

FUJITSU

FUJITSU GENERAL partner



Tabela de Preços Climatização

2022



Comprometidos com o meio ambiente.
Compensamos 100% das nossas
Emissões de CO₂ com plantações
de árvores em áreas desflorestadas.

Notas

U.I. =Unidade Interior U.E. =Unidade Exterior Qu =Quiet * =Não decidido

S.C. = Sob Consulta

- Especificações e design sujeito a alterações sem aviso prévio para melhoria contínua.
- Para mais detalhes, por favor, contactar distribuidor autorizado.
- As capacidades de Arrefecimento/Aquecimento são baseadas nas seguintes condições.

Arrefecimento	Temp. Interior: 27°C BS/19°C BH Temp. Exterior: 35°C BS/24°C BH	Aquecimento	Temp. Interior: 20°C BS Temp. Exterior: 7°C BS/6°C BH
---------------	--	-------------	--

- Teste de performance de acordo com EN14511
- Ensaio de eficiência sazonal de acordo com EN14825
- Teste de potência sonora de acordo com EN12102

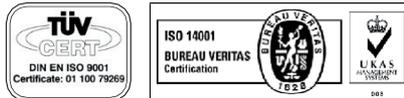


Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 075229
ISO 14001 Certified number: 01 104 9245

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number: 01 100 79269
ISO 14001 Certified number: CNB312244-UK

Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.

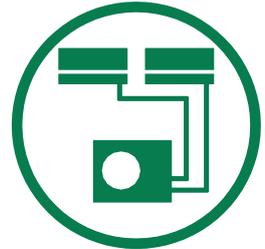


ISO 9001 Certified number: 15917Q20073R5M
ISO 14001 Certified number: 15918E20021R5M

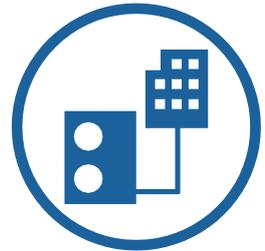
- Os produtos ou equipamentos deste catálogo contêm gases fluorados de efeito estufa.
- **AIRSTAGE™** é uma marca comercial mundial da FUJITSU GENERAL LIMITED e são marcas registadas no Japão e noutros países ou áreas.
- **nocria™** é uma marca comercial mundial da FUJITSU GENERAL LIMITED.
- **FGair™** é uma marca comercial mundial da FUJITSU GENERAL LIMITED.
- **DUAL BLASTER & device™** é uma marca comercial mundial da FUJITSU GENERAL LIMITED e são marcas registadas no Japão e noutros países ou áreas.
- iPhone e iPod touch são marcas comerciais de Apple Inc., registada nos E.U.A. e outros países.
- "Microsoft", "Windows", "Direct X" são marcas comerciais de Microsoft Corporation nos E.U.A. e noutros países.
- IntesisHome® é uma marca comercial registada de Intesis Software S.L.
- "BACnet" é uma marca comercial ou marca registada de American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.
- "MODBUS" é uma marca comercial registada de Schneider Electric.
- "LONWORKS" e Echelon são marcas comerciais de Echelon Corporation registada nos E.U.A. e noutros países.
- Adobe® Reader® é marca registada ou marca comercial de Adobe Systems Incorporated nos E.U.A e/ou noutros países.
- Outros nomes de empresas e produtos aqui mencionados podem ser marcas registadas, marcas comerciais ou nomes comerciais de seus respectivos proprietários.



Mono Splits



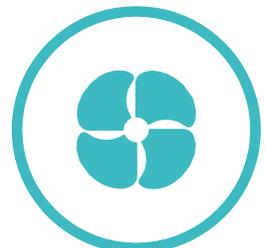
Multi Splits



Mini VRF



Maxi VRF



Ventilação



Controlo & Acessórios

Para visitar o website dos produtos, clique em



Gama	Tipo	Ref.	Alim. Elétrica	Série	Capacidade	Pág.		
2022 Split Line Up	Mural	R32	Monofásicas	KPCA - Série Eco (Compact & Comfort)	2.5 a 3.4kW	04		
				KLCA - Série Eco (Comfort)	5.2 a 7.1kW	04		
				KMCC - Série Standard (High Efficiency & Comfort)	2.0 a 4.2kW	05		
				KMTB - Série Standard (High Efficiency)	5.2 a 9.4kW	05		
				KETA - Série Design - Branco	2.0 a 4.2kW	06		
				KETA-B - Série Design - Cinzento Escuro	2.0 a 4.2kW	06		
				KGTB - Série High Spec & Design	2.0 a 4.2kW	07		
	Cassete compacta	R32	Monofásica	KVLA - Cassete Compacta - Série Eco	2.5 a 6.8kW	08		
				KVLA - Cassete Compacta - Série Standard	2.5 a 6.8kW	09		
	Cassete 4 vias	R32	Mono & Trifásica	KRLB - 3D Airflow - Série ECO	5.2 a 13.5kW	10		
				KRLB - 3D Airflow - Série Standard	5.2 a 13.4kW	11		
	Conduta B.P.E.	R32	Monofásica	KLLAP - Conduta Slim - Série Eco	2.5 a 5.2kW	12		
				KLLAP - Conduta Slim - Série Standard	2.5 a 5.2kW	13		
	Conduta M.P.E.	R32	Mono & Trifásica	KHTAP - Conduta de Média Pressão - Série Standard	3.5 a 13.4kW	14		
				KMLA - Conduta de Média Pressão - Série Eco	6.0 a 12.1kW	16		
				KMLA - Conduta de Média Pressão - Série Standard	6.0 a 12.1kW	17		
	Conduta A.P.E.	R32	Mono & Trifásica	KHTA - Conduta de Alta Pressão	12.1 a 13.4kW	18		
		R410A	Mono & Trifásica	LHTA - Conduta de Alta Pressão	15.0kW	18		
			Trifásica	LHTA - Conduta de Alta Pressão	19.0 a 22.0kW	19		
	Chão Duplo Fluxo	R32	Monofásica	KVCA - Chão/Chão-Teto	2.6 a 4.2kW	19		
Teto à Vista	R32	Mono & Trifásica	KRTA - Teto à Vista - Série Eco	6.0 a 13.5kW	20			
			KRTA - Teto à Vista - Série Standard	5.2 a 13.4kW	21			
Multi's simultâneos	R32	Mono & Trifásica	Multisplit Simultâneo Twin/Triple	9.5 a 13.4kW	22			
	R410A		Multisplit Simultâneo Twin/Triple	10.0 a 14.0kW	23			
Multi Splits	R32	Monofásica	Unidades Exteriores Multisplit 2 a 5 saídas	4.0 a 9.5kW	25			
	R410A		Unidade Exterior Multisplit 6 Saídas	12.5kW	28			
VRF	Unidades Exteriores	R410A	Monofásica	LCLBH - MINI-VRF - J-IVS	12.1 a 15.1kW	33		
			Mono & Trifásica	LB(E)LBH - MINI-VRF - J-IV	12.1 a 15.5kW	33		
			Trifásica	LELBH - MINI-VRF - J-IVL	22.4 a 50.0kW	34		
				LALBH - VRF - V-III - 8 a 24 cv	22.4 a 68.0kW	35		
				LALBH - VRF - V-III - 26 a 42 cv	73.0 a 118.0kW	36		
				LALBH - VRF - V-III - 44 a 54 cv	123.0 a 150.0kW	37		
				LALBHH - VRF - V-III - Combinação maior Eficiência	44.8 a 130.0kW	37		
				GALBH - VR-IV - Recuperação de Calor - 8 a 24 cv	22.4 a 67.0kW	39		
				GALBH - VR-IV - Recuperação de Calor - 26 a 48 cv	73.0 a 135.0kW	40		
				GALBHH - VR-IV - Recuperação de Calor - Combinação maior eficiência	44.8 a 125.0kW	41		
			Unidades Interiores	R410A	Monofásica	Unidades Interiores VRF - Murais	1.1 a 10.0kW	42
						Unidades Interiores VRF - Cassete 4 vias	1.1 a 7.1kW	43
						Unidades Interiores VRF - Cassete 3D Airflow	5.6 a 14.0kW	43
	Unidades Interiores VRF - Cassete 1 via	1.1 a 7.1kW				44		
	Unidades Interiores VRF - Conduta Mini e Slim	1.1 a 7.1kW				44		
	Unidades Interiores VRF - Conduta Média Pressão Estática	5.6 a 12.5kW				45		
	Unidades Interiores VRF - Conduta Alta Pressão Estática 11.2 a 18.0kW	9.0 a 28.0kW				45		
	Unidades Interiores VRF - Chão Duplo Fluxo	1.1 a 7.1kW	45					
	Unidades Interiores VRF - Chão-Teto	9.0 a 14.0kW	46					
	Acessórios		NA	Detecção de Fuga de Fluido Refrigerante		46		
			Acessórios VRF		47			
Misc	NA	NA	Monofásica	Kits DX		49		

SPLIT MURAI

KPCA - Série Eco (Compact & Comfort) - Monofásica



Unidade Interior	Unidade Exterior	ASYG09KPCA	AOYG09KPCA	ASYG12KPCA	AOYG12KPCA
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	2.5 (0.9~3.0)		3.4 (0.9~3.7)	
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	2.8 (0.9 - 3.8)		3.8 (0.9 - 4.8)	
EER/COP		3.52 / 3.54		3.40 / 3.33	
SEER / Classe Energética		6.70 / A++		6.30 / A++	
SCOP / Classe Energética		4.00 / A+		4.10 / A+	
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	131 / 840		189 / 853	
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	2.5 / 2.4		3.4 / 2.5	
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	270x784x224		270x784x224	
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	541x663x290		541x663x290	
Peso U.I. / U.E.	kg	8.0 / 23.0		8.0 / 25.0	
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	22 / 45		22 / 46	
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 3/8"		1/4" - 3/8"	
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível	m	3 - 20 (15) / 15		3 - 20 (15) / 15	
Carga de gás adicional	g/m	20		20	
Fluido Frig. (GWP)		R32 (675)		R32 (675)	
Carga de fluido frig. kg / TCO2eq		0.55 / 0.371		0.59 / 0.398	
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 10A		1F-230V-50Hz / 10A	
Unidade Interior		-		-	
Comando remoto		Infra - Incluído		Infra - Incluído	
Unidade Exterior		-		-	
Código		3NGF7045		3NGF7075	
Preço do Conjunto		690 €		780 €	

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág. 007 para opcionais

KLCA – Série Eco (Comfort) - Monofásica



Unidade Interior	Unidade Exterior	ASYG18KLCA	AOYG18KLCA	ASYG24KLCA	AOYG24KLCA
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	5.2(0.9~5.5)		7.1(0.9~7.7)	
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	6.3(0.6~7.6)		8.0(0.9~9.0)	
EER/COP		3.09 / 3.50		2.93 / 3.60	
SEER / Classe Energética		7.20 / A++		7.10 / A++	
SCOP / Classe Energética		4.30 / A+		4.00 / A+	
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	253 / 1563		350 / 2485	
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	5.20 / 4.80		7.10 / 7.10	
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	293x790x249		293x790x249	
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	542x799x290		632x799x290	
Peso U.I. / U.E.	kg	9.5 / 33.0		10.0 / 38.0	
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	35 / 50		33 / 52	
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 3/8"		1/4" - 1/2"	
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível	m	3 - 25 (15) / 20		3 - 30 (15) / 25	
Carga de gás adicional	g/m	20		20	
Fluido Frig. (GWP)		R32 (675)		R32 (675)	
Carga de fluido frig. kg / TCO2eq		0.85 / 0.574		1.10 / 0.743	
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 16A		1F-230V-50Hz / 20A	
Unidade Interior		-		-	
Comando remoto		Infra - Incluído		Infra - Incluído	
Unidade Exterior		-		-	
Código		3NGF87150		3NGF87155	
Preço do Conjunto		1.425 €		1.800 €	

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág. 007 para opcionais

KMCC – Série Standard (High Efficiency & Comfort) - Monofásica



Unidade Interior		ASYG07KMCC	ASYG09KMCC	ASYG12KMCC	ASYG14KMCC
Unidade Exterior		AOYG07KMCC	AOYG09KMCC	AOYG12KMCC	AOYG14KMCC
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)
EER / COP		4.43 / 4.52	3.97 / 4.52	3.65 / 4.17	3.44 / 3.83
SEER / Classe Energética		7.40 / A++	7.40 / A++	7.30 / A++	6.90 / A++
SCOP / Classe Energética		4.10 / A+	4.10 / A+	4.40 / A+	4.10 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	95 / 785	118 / 819	163 / 795	213 / 1367
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E.	kg	10.0 / 22.0	10.0 / 22.0	10.0 / 24.0	10.0 / 31.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	20 / 41	20 / 42	20 / 42	20 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível	m	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional	g/m	20	20	20	20
Fluido Frig.(GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		0.6 / 0.405	0.6 / 0.405	0.7 / 0.473	0.85 / 0.574
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A
Unidade Interior		-	-	-	-
Comando remoto (UTY-LNY)		Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Unidade Exterior		-	-	-	-
Código		3NGF87160	3NGF87165	3NGF87170	3NGF87175
Preço do Conjunto		790 €	870 €	990 €	1.260 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág. 007 para opcionais

KMTB - Série Standard (High Efficiency) - Monofásica



Unidade Interior		ASYG18KMTB	ASYG24KMTB	ASYG30KMTA	ASYG36KMTA
Unidade Exterior		AOYG18KMTA	AOYG24KMTA	AOYG30KMTA	AOYG36KMTA
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	5.2(0.9 - 6.0)	7.1(0.9 - 8.3)	8.0 (2.9 - 9.0)	9.4(2.9 - 10.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	6.3(0.9 - 8.7)	8.0(0.9 - 10.1)	8.8(2.2 - 11.0)	10.1(2.7 - 11.2)
EER / COP		3.74 / 4.04	3.41 / 4.19	3.43 / 4.00	2.97 / 3.70
SEER / Classe Energética		7.77 / A++	7.28 / A++	6.67 / A++	6.14 / A++
SCOP / Classe Energética		4.56 / A+	4.18 / A+	4.54 / A+	4.52 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	234 / 1,472	341 / 2,372	419 / 2,001	535 / 2,198
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	5.2 / 4.8	7.1 / 7.1	8.0 / 6.5	9.4 / 7.1
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	280x980x240	280x980x240	340x1150x280	340x1150x280
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320
Peso U.I. / U.E.	kg	12.5 / 36.0	12.5 / 42.0	18.5 / 52.0	18.5 / 52.00
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	29 / 46	29 / 49	33 / 50	33 / 50
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível	m	3 - 25(15) / 20	3 - 30(15) / 25	3 - 50(30) / 30	3 - 50(30) / 30
Carga de gás adicional	g/m	20	20	40	40
Fluido Frig.(GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		1.02 / 0.689	1.32 / 0.891	1.90 / 1.283	1.90 / 1.283
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 25A	1F-230V-50Hz / 25A
Unidade Interior		-	-	-	-
Comando remoto (UTY-LNTY)		Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Unidade Exterior		-	-	-	-
Código		3NGF7080	3NGF7085	3NGF87140	3NGF87145
Preço do Conjunto		1.540 €	1.990 €	2.820 €	3.490 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág. 007 para opcionais

SPLIT MURAI

KETA – Série Design - Branco - Monofásica



Unidade Interior	ASYG07KETA	ASYG09KETA	ASYG12KETA	ASYG14KETA
Unidade Exterior	AOYG07KETA	AOYG09KETA	AOYG12KETA	AOYG14KETA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)
EER / COP	4.43 / 4.52	3.97 / 4.52	3.65 / 4.17	3.44 / 3.83
SEER / Classe Energética	7.40 / A++	7.40 / A++	7.30 / A++	6.90 / A++
SCOP / Classe Energética	4.10 / A+	4.10 / A+	4.40 / A+	4.10 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	95 / 785	118 / 819	163 / 795	213 / 1,367
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	295x950 (lado da parede: 840)x230			
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	11.0 / 23.0	11.0 / 23.0	11.0 / 25.0	11.5 / 31.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	20 / 41	20 / 42	20 / 42	20 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	20	20	20	20
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.6 / 0.405	0.6 / 0.405	0.7 / 0.473	0.85 / 0.574
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-LNTY)	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF87100	3NGF87105	3NGF87110	3NGF87115
Preço do Conjunto	870 €	940 €	1.120 €	1.450 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág. 007 para opcionais

KETA-B - Série Design – Cinzento Escuro - Monofásica



Unidade Interior	ASYG07KETA-B	ASYG09KETA-B	ASYG12KETA-B	ASYG14KETA-B
Unidade Exterior	AOYG07KETA	AOYG09KETA	AOYG12KETA	AOYG14KETA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)
EER / COP	4.43 / 4.52	3.97 / 4.52	3.65 / 4.17	3.44 / 3.83
SEER / Classe Energética	7.40 / A++	7.40 / A++	7.30 / A++	6.90 / A++
SCOP / Classe Energética	4.10 / A+	4.10 / A+	4.40 / A+	4.10 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	95 / 785	118 / 819	163 / 795	213 / 1,367
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	295x950 (lado da parede : 840)x230			
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	11.0 / 23.0	11.0 / 23.0	11.0 / 25.0	11.5 / 31.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	20 / 41	20 / 42	20 / 42	20 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	20	20	20	20
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.6 / 0.405	0.6 / 0.405	0.7 / 0.473	0.85 / 0.574
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-LNTY)	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF87120	3NGF87125	3NGF87130	3NGF87135
Preço do Conjunto	900 €	970 €	1.150 €	1.480 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág. 007 para opcionais

KGTB - Série High Spec & Design - Monofásica



Unidade Interior Unidade Exterior	ASYG07KGTB AOYG07KGCA	ASYG09KGTB AOYG09KGCA	ASYG12KGTB AOYG12KGCA	ASYG14KGTB AOYG14KGCA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.0 (0.9 - 3.2)	2.5 (0.9 - 3.4)	3.4 (0.9 - 4.1)	4.2 (0.9 - 4.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	2.5 (0.9 - 5.2)	2.8 (0.9 - 5.4)	4.0 (0.9 - 6.1)	5.4 (0.9 - 6.4)
EER / COP	5.00 / 5.00	4.50 / 5.00	4.22 / 4.40	3.57 / 4.00
SEER / Classe Energética	8.52 / A+++	8.52 / A+++	8.51 / A+++	7.11 / A++
SCOP / Classe Energética	5.12 / A+++	5.11 / A+++	5.10 / A+++	4.31 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	82 / 628	103 / 658	140 / 685	207 / 1,298
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	270x834x215			
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	10.0 / 30.0	10.0 / 30.0	10.0 / 31.0	10.0 / 32.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	19 / 41	19 / 42	19 / 42	20 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	20	20	20	20
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.75 / 0.506	0.75 / 0.506	0.85 / 0.574	0.85 / 0.574
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-LNTY)	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF7145	3NGF7155	3NGF7185	3NGF7195
Preço do Conjunto	1.150 €	1.200 €	1.390 €	1.690 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág. 007 para opcionais

Opcionais de Controlo para unidades Split Murais R32



Tipo	Hi-Spec	Design	Standard		Eco		
	ASYG-KG 07/09/12/14	ASYG-KE 07/09/12/14	ASYG-KM 07/09/12/14	ASYG-KM 18/24	ASYG-KM 30/36	ASYG-KP 09/12	ASYG-KL 18/24
Comando p/ cabo Touch Screen	UTYRNRZY3 240€+UTYTWRXZ2 150€			UTYRNRZY3 240€+UTYTWRXZ2 150€			
Comando p/ cabo Compacto	UTYRLRY 215€+UTYTWRXZ2 150€ UTYRCRYZ1+UTYTWRXZ2 (S.C.)			UTYRLRY 215€+UTYTWRXZ2 150€ UTYRCRYZ1+UTYTWRXZ2 (S.C.)			
Comando p/ cabo Simples	UTYRSRY 140€+UTYTWRXZ2 150€ UTYRHRY 120€+UTYTWRXZ2 150€			UTYRSRY 140€+UTYTWRXZ2 150€ UTYRHRY 120€+UTYTWRXZ2 150€			
Comando p/ cabo Standard			UTYRVNYM 220€+ UTYTWBXF2 190€				
Comando p/ cabo Simplificado			UTYRSNYM 215€+ UTYTWBXF2 190€				
Controlo Wi-Fi (App FGLair)	UTYTFSXW1 170€	UTYTFSXF2 95€	UTYTFSXW1 170€	UTYTFSXF2 95€			
Intesis Wi-Fi	FJACWIF1 225€						ISIRWIF1 220€
Interface Modbus	UTYVMSX 210€						
Conversor KNX 1x1	UTYVKSX 185€						
Network Convertor	UTYVTGX+UTYTWRXZ2 (S.C.)		UTYVTGX+ UTYTWBXF2 (S.C.)	UTYVTGX+UTYTWRXZ2 (S.C.)			

SPLIT CASSETTE

KVLA – Cassete Compacta – Série Eco - Monofásica



Unidade Interior Unidade Exterior	AUXG09KVLA AOYG09KATA	AUXG12KVLA AOYG12KATA	AUXG14KVLA AOYG14KATA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.5(0.9 - 2.7)	3.5(0.9 - 3.7)	4.3(0.9 - 4.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	3.2(0.9 - 3.9)	4.1(0.9 - 4.4)	5.0(0.9 - 5.3)
EER / COP	3.68 / 3.64	3.21 / 3.50	3.14 / 3.52
SEER / Classe Energética	6.20 / A++	6.10 / A++	6.10 / A++
SCOP / Classe Energética	4.00 / A+	4.00 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	141 / 804	201 / 979	247 / 1,120
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.5 / 2.3	3.5 / 2.8	4.3 / 3.2
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	15.0 / 23.0	15.0 / 25.0	15.0 / 32.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	27 / 34	27 / 37	27 / 43
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 15 (15) / 15	3 - 15 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	0	0	0
Fluido Frig. (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.6 / 0,405	0.7 / 0.473	0.85 / 0.574
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto (UTY-LNTY)	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Grelha (UTG-UFYF-W)	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-
Código	3NGF88500	3NGF88505	3NGF88510
Preço do Conjunto	1.590 €	1.690 €	1.750 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KVLA – Cassete Compacta – Série Eco - Monofásica



Unidade Interior Unidade Exterior	AUXG18KVLA AOYG18KATA	AUXG22KVLA AOYG22KATA	AUXG24KVLA AOYG24KATA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	5.2(0.9 - 5.4)	6.0(0.9 - 6.3)	6.8(0.9 - 7.4)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	6.0(0.9 - 6.3)	7.0(0.9 - 7.4)	7.5(0.9 - 8.6)
EER / COP	3.08 / 3.49	3.08 / 3.50	3.01 / 3.61
SEER / Classe Energética	6.10 / A++	6.10 / A++	5.90 / A+
SCOP / Classe Energética	3.90 / A	3.90 / A	3.80 / A
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	298 / 1,362	344 / 1,578	403 / 1,988
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	5.2 / 3.8	6.0 / 4.4	6.8 / 5.4
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	632x799x290	632x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	15.0 / 33.0	16.0 / 36.0	16.0 / 38.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	26 / 43	30 / 45	30 / 49
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 25 (15) / 20	3 - 25(20) / 20
Carga de gás adicional g/m	20	20	20
Fluido Frig. (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.9 / 0.608	1.1 / 0.743	1.25 / 0.844
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto (UTY-LNTY)	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Grelha (UTG-UFYF-W)	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-
Código	3NGF88515	-	3NGF88525
Preço do Conjunto	1.950 €	Sob Consulta	2.050 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KVLA - Cassete Compacta – Série Standard - Monofásica



Unidade Interior	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA
Unidade Exterior	AOYG09KBTB	AOYG12KBTB	AOYG14KBTB
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.5 (0.9 - 3.2)	3.5 (0.9 - 4.4)	4.3 (0.9 - 5.4)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	3.2 (0.9 - 4.7)	4.1 (0.9 - 5.7)	5.0 (0.9 - 6.5)
EER / COP	4.57 / 4.05	3.76 / 3.80	3.36 / 3.79
SEER / Classe Energética	6.70 / A++	6.60 / A++	6.50 / A++
SCOP / Classe Energética	4.40 / A+	4.30 / A+	4.40 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	131 / 826	186 / 1,106	231 / 1,208
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.5 / 2.6	3.5 / 3.4	4.3 / 3.8
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	15.0 / 32.0	15.0 / 33.0	15.0 / 33.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	27 / 34	27 / 37	27 / 43
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 25 (15) / 20	3 - 25 (15) / 20
Carga de gás adicional g/m	20	20	20
Fluido Frig. (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.85 / 0.574	0.85 / 0.574	0.85 / 0.574
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto (UTY-LNTY)	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Grelha (UTG-UFYF-W)	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-
Código	3NGF88230	3NGF88235	3NGF88240
Preço do Conjunto	1.890 €	1.950 €	2.150 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KVLA - Cassete Compacta – Série Standard - Monofásica



Unidade Interior	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
Unidade Exterior	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	5.2 (0.9 - 5.9)	6.0 (0.9 - 6.7)	6.8 (0.9 - 8.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	6.0 (0.9 - 7.5)	7.0 (0.9 - 8.0)	7.5 (0.9 - 9.1)
EER / COP	3.25 / 3.61	3.30 / 3.74	3.08 / 3.69
SEER / Classe Energética	6.60 / A++	6.60 / A++	6.10 / A++
SCOP / Classe Energética	4.20 / A+	4.30 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	275 / 1,466	318 / 1,562	390 / 2,097
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	5.2 / 4.4	6.0 / 4.8	6.8 / 6.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315
Peso U.I. / U.E. kg	15.0 / 36.0	16.0 / 38.0	16.0 / 42.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	26 / 43	30 / 45	30 / 49
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 30 (20) / 20	3 - 30 (20) / 25	3 - 30 (20) / 25
Carga de gás adicional g/m	20	20	20
Fluido Frig. (GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.02 / 0.689	1.25 / 0.844	1.25 / 0.844
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto (UTY-LNTY)	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Grelha (UTG-UFYF-W)	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-
Código	3NGF88245	-	3NGF88255
Preço do Conjunto	2.350 €	Sob Consulta	2.700 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

SPLIT CASSETTE

KRLB – 3D Airflow – Série ECO - Monofásica



Possibilidade de painel em preto – Solicitar informação adicional



Unidade Interior Unidade Exterior	AUXG18KRLB AOYG18KATA	AUXG22KRLB AOYG22KATA	AUXG24KRLB AOYG24KATA	AUXG30KRLB AOYG30KATA	AUXG36KRLB AOYG36KATA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	5.2(0.9 – 5.4)	6.0(0.9 – 6.3)	6.8(0.9 – 7.4)	8.5(2.8 - 9.6)	9.5(2.8 - 10.6)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	6.0(0.9 – 6.3)	7.0(0.9 – 7.4)	7.5(0.9 – 8.6)	10.0(2.7 - 10.8)	10.8(2.7 - 12.5)
EER / COP	3.25 / 3.61	3.24 / 3.63	3.21 / 3.81	3.32 / 3.79	3.10 / 4.19
SEER / Classe Energética	6.20 / A++	6.20 / A++	6.10 / A++	6.10 / A++	6.10 / A++
SCOP / Classe Energética	4.10 / A+	4.10 / A+	4.00 / A+	4.00 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	293 / 1,297	338 / 1,502	390 / 1,887	488 / 2,794	545 / 3,044
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	5.2 / 3.8	6.0 / 4.4	6.8 / 5.4	8.5 / 8.0	9.5 / 8.7
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	632x799x290	788x940x320	788x940x320	788x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	23.0 / 33.0	23.0 / 36.0	24.0 / 38.0	26.0 / 52.0	29.0 / 52.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	28 / 33	28 / 33	29 / 35	33 / 40	34 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 25 (15) / 20	3 - 25(20) / 20	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30
Carga de gás adicional g/m	20	20	20	0	0
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.9 / 0.608	1.1 / 0.743	1.25 / 0.844	1.90 / 1.283	1.90 / 1.283
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 16A		1F-230V-50Hz / 20A	1F-230V-50Hz / 25A
Unidade Interior	-	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.				
Grelha (UTG-UKYC-W)	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-	-	-
Código	3NGF88560		3NGF88570	3NGF88575	3NGF88580
Preço do Conjunto	2.150 €	Sob Consulta	2.250 €	2.800 €	2.990 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KRLB – 3D Airflow – Série ECO – Mono e Trifásica



Possibilidade de painel em preto – Solicitar informação adicional



Unidade Interior Unidade Exterior	AUXG45KRLB AOYG45KATA	AUXG54KRLB AOYG54KATA	AUXG36KRLB AOYG36KQTA	AUXG45KRLB AOYG45KQTA	AUXG54KRLB AOYG54KQTA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	12.1(4.0 - 12.6)	13.4(4.5 - 13.8)	9.5(2.8 - 10.6)	12.1(4.0 - 12.6)	13.4(4.5 - 13.8)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	13.5(4.2 - 15.0)	15.5(4.7 - 16.0)	10.8(2.7 - 12.5)	13.5(4.2 - 15.0)	15.5(4.7 - 16.0)
EER / COP	2.80 / 3.58	2.75 / 3.19	3.10 / 4.19	2.80 / 3.58	2.75 / 3.19
SEER / Classe Energética	- / -	- / -	6.10 / A++	- / -	- / -
SCOP / Classe Energética	- / -	- / -	4.00 / A+	- / -	- / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -	- / -	545 / 3,044	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	- / -	- / -	9.5 / 8.7	- / -	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	29.0 / 61.0	29.0 / 63.0	29.0 / 53.0	29.0 / 62.0	29.0 / 63.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	35 / 46	36 / 47	34 / 44	35 / 46	36 / 47
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30
Carga de gás adicional g/m	0	0	0	0	0
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	2.4 / 1.620	2.4 / 1.620	1.90 / 1.283	2.4 / 1.620	2.4 / 1.620
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 32A		3F-400V-50Hz / 16 A por fase	
Unidade Interior	-	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.			
Grelha (UTG-UKYC-W)	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-	-	-
Código	3NGF88585	3NGF88590	3NGF88595	3NGF88600	3NGF88605
Preço do Conjunto	3.650 €	4.100 €	2.950 €	3.500 €	4.100 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KRLB – 3D Airflow – Série Standard - Monofásica

Possibilidade de painel em preto – Solicitar informação adicional



Unidade Interior	AUXG18KRLB	AUXG22KRLB	AUXG24KRLB	AUXG30KRLB	AUXG36KRLB
Unidade Exterior	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB	AOYG36KBTB
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	5.2 (0.9 - 5.9)	6.0 (0.9 - 6.7)	6.8 (0.9 - 8.0)	8.5 (2.8 - 10.0)	9.5 (2.8 - 11.2)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	6.0 (0.9 - 7.5)	7.0 (0.9 - 8.0)	7.5 (0.9 - 9.1)	10.0 (2.7 - 11.2)	10.8 (2.7 - 12.7)
EER / COP	3.82 / 3.80	3.51 / 3.85	3.60 / 3.95	3.49 / 3.98	3.26 / 4.40
SEER / Classe Energética	7.00 / A++	7.00 / A++	6.60 / A++	6.70 / A++	6.55 / A++
SCOP / Classe Energética	4.30 / A+	4.40 / A+	4.20 / A+	4.30 / A+	4.30 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	260 / 1,431	300 / 1,527	360 / 1,999	444 / 2,601	507 / 2,828
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	5.2 / 4.4	6.0 / 4.8	6.8 / 6.0	8.5 / 8.0	9.5 / 8.7
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840	246x840x840
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	23.0 / 36.0	23.0 / 38.0	24.0 / 42.0	26.0 / 52.0	29.0 / 52.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	28 / 33	28 / 33	29 / 35	33 / 40	34 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 30 (20) / 20	3 - 30 (20) / 25	3 - 30 (20) / 25	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	20	20	20	40	40
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)				
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.02 / 0.689	1.25 / 0.844	1.25 / 0.844	1.90 / 1.283	1.90 / 1.283
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 16A		1F-230V-50Hz / 20A	1F-230V-50Hz / 25A
Unidade Interior	-	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RNRYZ5)	Com. por Cabo Inc.				
Grelha (UTG-UKYC-W)	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-	-	-
Código	3NGF88350	-	3NGF88360	3NGF88365	3NGF88370
Preço do Conjunto	2.690 €	Sob Consulta	2.990 €	3.100 €	3.190 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KRLB – 3D Airflow – Série Standard – Mono & Trifásica

Possibilidade de painel em preto – Solicitar informação adicional



Unidade Interior	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB	AUXG36KRLB	AUXG45KRLB	AUXG54KRLB
Unidade Exterior	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	12.1 (4.0 - 14.0)	13.4 (4.5 - 14.5)	9.5 (2.8 - 11.2)	12.1 (4.0 - 14.0)	13.4 (4.5 - 14.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	13.5 (4.2 - 16.2)	15.5 (4.7 - 16.5)	10.8 (2.7 - 12.7)	13.5 (4.2 - 16.2)	15.5 (4.7 - 16.5)
EER / COP	3.35 / 4.20	3.04 / 3.73	3.26 / 4.40	3.35 / 4.20	3.04 / 3.73
SEER / Classe Energética	6.65 / -	6.53 / -	6.55 / A++	6.65 / -	6.53 / -
SCOP / Classe Energética	4.33 / -	4.31 / -	4.30 / A+	4.33 / -	4.31 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -	- / -	507 / 2,828	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	- / -	- / -	9.5 / 8.7	- / -	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	29.0 / 67.0	29.0 / 67.0	29.0 / 53.0	29.0 / 67.0	29.0 / 67.0
Dimensões Painel (A x L x P) mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	35 / 46	36 / 47	34 / 44	35 / 46	36 / 47
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	40	40	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 32A		3F-400V-50Hz / 16 A por fase	
Unidade Interior	-	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RNRYZ5)	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.			
Grelha (UTG-UKYC-W)	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.	Inc.
Unidade Exterior	-	-	-	-	-
Código	3NGF88375	3NGF88380	3NGF88385	3NGF88390	3NGF88395
Preço do Conjunto	3.790 €	4.900 €	3.390 €	4.000 €	5.150 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

SPLIT CONDUTA SLIM

KLLAP – Conduta Slim - Série Eco – Monofásica

Pressão Estática 0 a 90 Pa, Standard 25Pa



Unidade Interior	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP
Unidade Exterior	AOYG09KATA	AOYG12KATA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.5(0.9 - 2.7)	3.5(0.9 - 3.7)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	3.2(0.9 - 3.9)	4.1(0.9 - 4.4)
EER / COP	3.62 / 3.64	3.21 / 3.50
SEER / Classe Energética	5.90 / A+	5.80 / A+
SCOP / Classe Energética	3.80 / A	3.80 / A
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	148 / 847	211 / 1,031
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.5 / 2.3	3.5 / 2.8
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	198x700x620	198x700x620
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	541x663x290	541x663x290
Peso U.I. / U.E. kg	17.0 / 23.0	17.0 / 25.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	24 / 28	24 / 29
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 15 (15) / 15	3 - 15 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	0	0
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.6 / 0.405	0.7 / 0.473
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A
Unidade Interior	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior	-	-
Código	3NGF89110	3NGF89115
Preço do Conjunto	1.600 €	1.650 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KLLAP – Conduta Slim - Série Eco – Monofásica

Pressão Estática 0 a 90 Pa, Standard 25Pa



Unidade Interior	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
Unidade Exterior	AOYG14KATA	AOYG18KATA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	4.3(0.9 - 4.5)	5.2(0.9 - 5.4)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	5.0(0.9 - 5.3)	6.0(0.9 - 6.3)
EER / COP	3.14 / 3.52	3.13 / 3.51
SEER / Classe Energética	5.60 / A+	5.80 / A+
SCOP / Classe Energética	3.80 / A	3.80 / A
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	269 / 1,177	313 / 1,398
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	4.3 / 3.2	5.2 / 3.8
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	198x700x620	198x900x620
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	17.0 / 32.0	20.0 / 33.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	25 / 32	27 / 32
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	20	20
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.85 / 0.574	0.9 / 0.608
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior	-	-
Código	3NGF89120	3NGF89125
Preço do Conjunto	1.790 €	1.990 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KLLAP – Conduta Slim - Série Standard – Monofásica

Pressão Estática 0 a 90 Pa, Standard 25Pa



Unidade Interior		ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP
Unidade Exterior		AOYG09KBTB	AOYG12KBTB
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	2.5 (0.9 - 3.2)	3.5 (0.9 - 4.4)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	3.2 (0.9 - 4.7)	4.1 (0.9 - 5.7)
EER / COP		4.17 / 4.05	3.76 / 3.80
SEER / Classe Energética		6.20 / A++	6.10 / A++
SCOP / Classe Energética		4.30 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	141 / 845	201 / 1,189
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	2.5 / 2.6	3.5 / 3.4
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	198x700x620	198x700x620
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	542x799x290	542x799x290
Peso U.I. / U.E.	kg	17.0 / 32.0	17.0 / 33.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	24 / 28	24 / 29
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Précarga) / Desnível	m	3 - 20 (15) / 15	3 - 25 (15) / 20
Carga de gás adicional	g/m	20	20
Fluido Frig.(GWP)		R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		0.85 / 0.574	0.85 / 0.574
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A
Unidade Interior		-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)		Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior		-	-
Código		3NGF89405	3NGF89410
Preço do Conjunto		1.950 €	1.990 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KLLAP – Conduta Slim - Série Standard – Monofásica

Pressão Estática 0 a 90 Pa, Standard 25Pa



Unidade Interior		ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
Unidade Exterior		AOYG14KBTB	AOYG18KBTB
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	4.3 (0.9 - 5.4)	5.2 (0.9 - 5.9)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	5.0 (0.9 - 6.5)	6.0 (0.9 - 7.5)
EER / COP		3.36 / 3.79	3.35 / 3.70
SEER / Classe Energética		5.80 / A+	6.20 / A++
SCOP / Classe Energética		3.90 / A	4.10 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	259 / 1,362	293 / 1,501
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	4.3 / 3.8	5.2 / 4.4
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	198x700x620	198x900x620
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	542x799x290	632x799x290
Peso U.I. / U.E.	kg	17.0 / 33.0	20.0 / 36.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	25 / 32	27 / 32
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	mm	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Comp. Tub. Min - Max. (Précarga) / Desnível	m	3 - 25 (15) / 20	3 - 30 (20) / 20
Carga de gás adicional	g/m	20	20
Fluido Frig.(GWP)		R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		0.85 / 0.574	1.02 / 0.689
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior		-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)		Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior		-	-
Código		3NGF89415	3NGF89420
Preço do Conjunto		2.400 €	2.500 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

SPLIT CONDUTA MEDIA PRESSÃO

KHTAP – Conduta de Média Pressão – Série Standard - Monofásica
Pressão Estática 30 a 200 Pa, Standard 35Pa

Unidade Interior Unidade Exterior	ARXG12KHTAP AOYG12KBTB	ARXG14KHTAP AOYG14KBTB	ARXG18KHTAP AOYG18KBTB
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	3.5 (0.9 - 4.4)	4.3 (0.9 - 5.4)	5.2 (0.9 - 5.9)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	4.1 (0.9 - 5.7)	5.0 (0.9 - 6.5)	6.0 (0.9 - 7.5)
EER / COP	4.02 / 4.10	3.68 / 4.00	3.82 / 3.85
SEER / Classe Energética	6.30 / A++	6.20 / A++	6.50 / A++
SCOP / Classe Energética	4.10 / A+	4.00 / A+	4.10 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	194 / 1,159	243 / 1,328	280 / 1,501
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	3.5 / 3.4	4.3 / 3.8	5.2 / 4.4
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	300x700x700	300x700x700	300x1,000x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	27.0 / 33.0	27.0 / 33.0	35.0 / 36.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	24 / 32	25 / 33	20 / 28
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 25 (15) / 20	3 - 25 (15) / 20	3 - 30 (20) / 20
Carga de gás adicional g/m	20	20	20
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.85 / 0.574	0.85 / 0.574	1.02 / 0.689
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Filtro de longa duração	Inc. (UTD-LFNC)	Inc. (UTD-LFNC)	Inc. (UTD-LFNB)
Unidade Exterior	-	-	-
Código	3NGF89465	3NGF89470	3NGF89475
Preço do Conjunto	2.400 €	2.650 €	2.790 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KHTAP – Conduta de Média Pressão – Série Standard - Monofásica
Tamanho 22 & 24 – Pressão Estática 30 a 200 Pa, Standard 35Pa

Tamanho 30 – Pressão Estática 30 a 200 Pa, Standard 47Pa

Unidade Interior Unidade Exterior	ARXG22KHTAP AOYG22KBTB	ARXG24KHTAP AOYG24KBTB	ARXG30KHTAP AOYG30KBTB
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	6.0 (0.9 - 6.7)	6.8 (0.9 - 8.0)	8.5 (2.8 - 10.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	7.0 (0.9 - 8.0)	7.5 (0.9 - 9.1)	10.0 (2.7 - 11.2)
EER / COP	3.51 / 3.87	3.60 / 4.06	3.21 / 3.80
SEER / Classe Energética	6.50 / A++	6.50 / A++	6.23 / A++
SCOP / Classe Energética	4.20 / A+	4.10 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	323 / 1,597	366 / 2,048	477 / 2,796
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	6.0 / 4.8	6.8 / 6.0	8.5 / 8.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	300x1,000x700	300x1,000x700	300x1,000x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	35.0 / 38.0	36.0 / 42.0	36.0 / 52.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	20 / 28	21 / 32	29 / 36
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 30 (20) / 25	3 - 30 (20) / 25	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	20	20	40
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.25 / 0.844	1.25 / 0.844	1.90 / 1.283
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 25A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Filtro de longa duração	Inc. (UTD-LFNB)	Inc. (UTD-LFNB)	Inc. (UTD-LFNB)
Unidade Exterior	-	-	-
Código	-	3NGF89485	3NGF89490
Preço do Conjunto	Sob Consulta	3.070 €	3.600 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KHTAP – Conduta de Média Pressão – Série Standard - Monofásica



Tamanho 36 – Pressão Estática 30 a 200 Pa, Standard 47Pa

Tamanho 45 & 54 – Pressão Estática 30 a 200 Pa, Standard 60Pa



Unidade Interior Unidade Exterior		ARXG36KHTAP AOYG36KBTB	ARXG45KHTAP AOYG45KBTB	ARXG54KHTAP AOYG54KBTB
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	9.5 (2.8 - 11.2)	12.1 (4.0 - 14.0)	13.4 (4.5 - 14.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	10.8 (2.7 - 12.7)	13.5 (4.2 - 16.2)	15.5 (4.7 - 16.5)
EER / COP		3.32 / 4.35	3.43 / 4.01	3.03 / 3.98
SEER / Classe Energética		6.10 / A++	5.83 / -	5.81 / -
SCOP / Classe Energética		4.20 / A+	3.87 / -	3.85 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	544 / 2,898	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	9.5 / 8.7	- / -	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E.	kg	46.0 / 52.0	46.0 / 67.0	46.0 / 67.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	26 / 36	29 / 39	29 / 39
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Précarreg) / Desnível	m	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional	g/m	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 25A	1F-230V-50Hz / 25A	1F-230V-50Hz / 25A
Unidade Interior		-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)		Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Filtro de longa duração		Inc. (UTD-LFNA)	Inc. (UTD-LFNA)	Inc. (UTD-LFNA)
Unidade Exterior		-	-	-
Código		3NGF89495	3NGF89500	3NGF89505
Preço do Conjunto		3.700 €	3.970 €	5.490 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KHTAP – Conduta de Média Pressão – Série Standard - Trifásica



Tamanho 36 – Pressão Estática 30 a 200 Pa, Standard 47Pa

Tamanho 45 & 54 – Pressão Estática 30 a 200 Pa, Standard 60Pa



Unidade Interior Unidade Exterior		ARXG36KHTAP AOYG36KRTA	ARXG45KHTAP AOYG45KRTA	ARXG54KHTAP AOYG54KRTA
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	9.5 (2.8 - 11.2)	12.1 (4.0 - 14.0)	13.4 (4.5 - 14.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	10.8 (2.7 - 12.7)	13.5 (4.2 - 16.2)	15.5 (4.7 - 16.5)
EER / COP		3.32 / 4.35	3.43 / 4.01	3.03 / 3.98
SEER / Classe Energética		6.10 / A++	5.83 / -	5.81 / -
SCOP / Classe Energética		4.20 / A+	3.87 / -	3.85 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	544 / 2,898	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	9.5 / 8.7	- / -	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	300x1,400x700	300x1,400x700	300x1,400x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E.	kg	46.0 / 53.0	46.0 / 67.0	46.0 / 67.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	26 / 36	29 / 39	29 / 39
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Précarreg) / Desnível	m	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional	g/m	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		3F-400V-50Hz / 16A	3F-400V-50Hz / 16A	3F-400V-50Hz / 16A
Unidade Interior		-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)		Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Filtro de longa duração		Inc. (UTD-LFNA)	Inc. (UTD-LFNA)	Inc. (UTD-LFNA)
Unidade Exterior		-	-	-
Código		3NGF89510	3NGF89515	3NGF89520
Preço do Conjunto		3.950 €	4.250 €	5.700 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

SPLIT CONDUTA MEDIA PRESSÃO

KMLA - Conduta de Média Pressão – Série Eco – Monofásica



Tamanho 22 & 24 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 35Pa

Tamanho 30 – Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 47Pa

Unidade Interior Unidade Exterior		ARXG22KMLA AOYG22KATA	ARXG24KMLA AOYG24KATA	ARXG30KMLA AOYG30KATA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW		6.0(0.9 - 6.3)	6.8(0.9 - 7.4)	8.5(2.8 - 9.6)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW		7.0(0.9 - 7.4)	7.5(0.9 - 8.6)	10.0(2.7 - 10.8)
EER / COP		3.13 / 3.50	3.11 / 3.75	3.06 / 3.61
SEER / Classe Energética		5.80 / A+	5.90 / A+	5.80 / A+
SCOP / Classe Energética		3.80 / A	3.90 / A	3.90 / A
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a		362 / 1,620	403 / 1,935	513 / 2,871
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW		6.0 / 4.4	6.8 / 5.4	8.5 / 8.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm		270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm		632x799x290	632x799x290	788x940x320
Peso U.I. / U.E. kg		35.0 / 36.0	35.0 / 38.0	38.0 / 52.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)		25 / 31	25 / 31	26 / 42
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol		1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Précarça) / Desnível m		3 - 25 (15) / 20	3 - 25(20) / 20	3 - 30(30) / 30
Carga de gás adicional g/m		20	20	0
Fluido Frig.(GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		1.1 / 0.743	1.25 / 0.844	2.70 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior		-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)		Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior		-	-	-
Código		-	3NGF89135	3NGF89140
Preço do Conjunto		Sob Consulta	2.150 €	2.900 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KMLA - Conduta de Média Pressão – Série Eco – Mono & Trifásica



Tamanho 36 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 47Pa

Tamanho 45 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 60Pa

Unidade Interior Unidade Exterior		ARXG36KMLA AOYG36KATA	ARXG45KMLA AOYG45KATA	ARXG36KMLA AOYG36KQTA	ARXG45KMLA AOYG45KQTA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW		9.5(2.8 - 10.6)	12.1(4.0 - 12.6)	9.5(2.8 - 10.6)	12.1(4.0 - 12.6)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW		10.8(2.7 - 12.5)	13.5(4.2 - 15.0)	10.8(2.7 - 12.5)	13.5(4.2 - 15.0)
EER / COP		3.04 / 3.56	2.50 / 3.23	3.04 / 3.56	2.50 / 3.23
SEER / Classe Energética		5.60 / A+	- / -	5.60 / A+	4.85 / -
SCOP / Classe Energética		3.90 / A	- / -	3.90 / A	3.55 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a		594 / 3,122	- / -	594 / 3,122	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW		9.5 / 8.7	- / -	9.5 / 8.7	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm		270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm		788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E. kg		38.0 / 52.0	39.0 / 61.0	38.0 / 53.0	39.0 / 62.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)		26 / 42	28 / 42	26 / 42	28 / 42
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Précarça) / Desnível m		3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30	3 - 30(30) / 30
Carga de gás adicional g/m		0	0	0	0
Fluido Frig.(GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		1.90 / 1.283	2.4 / 1.620	1.9 / 1.283	2.4 / 1.620
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 25A	1F-230V-50Hz / 32A	3F-400V-50Hz / 16A	3F-400V-50Hz / 16A
Unidade Interior		-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)		Com. por Cabo Inc.			
Unidade Exterior		-	-	-	-
Código		3NGF89145	3NGF89150	3NGF89200	3NGF89205
Preço do Conjunto		3.200 €	3.590 €	3.250 €	3.590 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KMLA – Conduta de Média Pressão – Série Standard - Monofásica

Tamanho 22 & 24 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 35Pa

Tamanho 30 – Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 47Pa



Unidade Interior	ARXG22KMLA	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA
Unidade Exterior	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	6.0 (0.9 - 6.7)	6.8 (0.9 - 8.0)	8.5 (2.8 - 10.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	7.0 (0.9 - 8.0)	7.5 (0.9 - 9.1)	10.0 (2.7 - 11.2)
EER / COP	3.37 / 3.74	3.18 / 3.80	3.21 / 3.80
SEER / Classe Energética	6.10 / A++	6.20 / A++	6.23 / A++
SCOP / Classe Energética	4.10 / A+	4.10 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	344 / 1,637	384 / 2,045	477 / 2,797
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	6.0 / 4.8	6.8 / 6.0	8.5 / 8.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	35.0 / 38.0	35.0 / 42.0	38.0 / 52.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	25 / 31	25 / 31	26 / 42
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 30 (20) / 25	3 - 30 (20) / 25	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	20	20	40
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.25 / 0.844	1.25 / 0.844	1.90 / 1.283
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior	-	-	-
Código	-	3NGF89305	3NGF89310
Preço do Conjunto	Sob Consulta	2.890 €	3.390 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KMLA - Conduta de Média Pressão – Série Eco – Mono & Trifásica

Tamanho 36 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 47Pa

Tamanho 45 - Pressão Estática 30 a 150 Pa, Standard 60Pa



Unidade Interior	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
Unidade Exterior	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	9.5 (2.8 - 11.2)	12.1 (4.0 - 13.0)	9.5 (2.8 - 11.2)	12.1 (4.0 - 13.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	10.8 (2.7 - 12.7)	13.5 (4.2 - 15.2)	10.8 (2.7 - 12.7)	13.5 (4.2 - 15.2)
EER / COP	3.20 / 3.75	2.87 / 3.52	3.20 / 3.75	2.87 / 3.52
SEER / Classe Energética	6.10 / A++	5.25 / -	6.10 / A++	5.25 / -
SCOP / Classe Energética	4.00 / A+	3.63 / -	4.00 / A+	3.63 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	545 / 3,044	- / -	545 / 3,044	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	9.5 / 8.7	- / -	9.5 / 8.7	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700	270x1,135x700
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	38.0 / 52.0	39.0 / 67.0	38.0 / 53.0	39.0 / 67.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	26 / 42	28 / 42	26 / 42	28 / 42
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	40	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 25A	1F-230V-50Hz / 32A	3F-400V-50Hz / 16A	3F-400V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.			
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF89315	3NGF89320	3NGF89325	3NGF89330
Preço do Conjunto	3.400 €	3.700 €	3.600 €	3.950 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

SPLIT CONDUTA ALTA PRESSÃO

KHTA - Conduta de Alta Pressão – Mono & Trifásica
Pressão Estática 100 a 250 Pa, Standard 100Pa

Unidade Interior	ARXG45KHTA	ARXG54KHTA	ARXG45KHTA	ARXG54KHTA
Unidade Exterior	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	12.1 (4.0 - 14.0)	13.4 (5.0 - 14.5)	12.1 (4.0 - 14.0)	13.4 (5.0 - 14.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	13.5 (5.0 - 16.2)	15.5 (5.5 - 18.0)	13.5 (5.0 - 16.2)	15.5 (5.5 - 18.0)
EER / COP	2.91 / 3.74	2.81 / 3.71	2.91 / 3.74	2.81 / 3.71
SEER / Classe Energética	4.60 / -	4.60 / -	4.60 / -	4.60 / -
SCOP / Classe Energética	3.40 / -	3.40 / -	3.40 / -	3.40 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -	- / -	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	- / -	- / -	- / -	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	46.0 / 67.0	46.0 / 67.0	46.0 / 67.0	46.0 / 67.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	40 / 47	40 / 47	40 / 47	40 / 47
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	40	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 32A	1F-230V-50Hz / 32A	3F-400V-50Hz / 16A	3F-400V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RVNYM)	Com. por Cabo Inc.			
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF89800	3NGF89805	3NGF89810	3NGF89815
Preço do Conjunto	3.990 €	4.900 €	4.200 €	5.400 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 29 para opcionais

LHTA - Conduta de Alta Pressão – Trifásica
Pressão Estática 100 a 250 Pa, Standard 60Pa

Unidade Interior	ARYG60LHTA
Unidade Exterior	AOYG60LATT
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	15.0 (6.2 - 17.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	18.0 (6.2 - 20.0)
EER / COP	3.19 / 3.50
SEER / Classe Energética	4.86 / -
SCOP / Classe Energética	3.60 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	425x1,250x490
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	1,290x900x330
Peso U.I. / U.E. kg	54.0 / 104.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	- / 45
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) mm	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 75 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	50
Fluido Frig.(GWP)	R410 (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	3.45 / 7.204
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	3F-400V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-
Comando remoto (UTY-RVNYM)	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior	-
Código	-
Preço do Conjunto	6.800 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

LHTA - Condução de Alta Pressão – Trifásica



Tamanho 72 – Pressão Estática 50 a 150 Pa, Standard 72Pa

Tamanho 90 – Pressão Estática 50 a 200 PA, Standard 72Pa



Unidade Interior	ARYG72LHTA	ARYG90LHTA
Unidade Exterior	AOYG72LRLA	AOYG90LRLA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	19.0 (8.4 - 20.9)	22.0 (10.3 - 24.2)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	22.4 (7.2 - 24.6)	27.0 (8.5 - 29.7)
EER / COP	2.94 / 3.40	2.83 / 3.30
SEER / Classe Energética	5.22 / -	5.14 / -
SCOP / Classe Energética	3.94 / -	3.92 / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	- / -	- / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	360x1,400x850	360x1,400x850
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	1,428x1,080x480	1,428x1,080x480
Peso U.I. / U.E. kg	69.0 / 165.0	80.0 / 174.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	39 / 46	40 / 47
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) mm	12.7 - 25.4	12.7 - 25.4
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	5 - 100 (30) / 30	5 - 100 (30) / 30
Carga de gás adicional g/m	3/8 = 50 & 1/2 = 110	3/8 = 50 & 1/2 = 110
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	5.6 / 11.693	7.1 / 14.825
Alim. elétrica / Suggested Fuse Size	UE - 3F-400V-50Hz UI - 1F-230V-50Hz / UE - 16A por fase UI - 6A	
Unidade Interior	-	-
Unidade Exterior	-	-
Código	3NGF5620	3NGF5625
Preço do Conjunto	7.900 €	8.200 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KVCA – Chão/Chão-Teto - Monofásica



Tamanho 9,12 & 14 – Apenas Chão (R32)



Unidade Interior	AGYG09KVCA	AGYG12KVCA	AGYG14KVCA
Unidade Exterior	AOYG09KVCA	AOYG12KVCA	AOYG14KVCA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	2.6 (0.9 - 3.5)	3.5 (0.9 - 4.0)	4.2 (0.9 - 5.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	3.5 (0.9 - 5.1)	4.5 (0.9 - 5.3)	5.2 (0.9 - 6.3)
EER / COP	4.70 / 4.30	4.00 / 3.70	3.95 / 3.70
SEER / Classe Energética	8.50 / A+++	8.20 / A++	8.10 / A++
SCOP / Classe Energética	4.30 / A+	4.10 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	103 / 845	149 / 1192	181 / 1466
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	2.5 / 2.6	3.5 / 3.5	4.2 / 4.2
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Peso U.I. / U.E. kg	14.0 / 36.0	14.0 / 36.0	14.0 / 40.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	22 / 41	22 / 41	22 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15	3 - 20 (15) / 15
Carga de gás adicional g/m	20	20	20
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.85 / 574	0.85 / 574	0.94 / 635
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 10A	1F-230V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-
Comando remoto (UTY-LNTY)	Infra - Incluído	Infra - Incluído	Infra - Incluído
Unidade Exterior	-	-	-
Código	3NGF87040	3NGF87045	3NGF87050
Preço do Conjunto	1.890 €	2.210 €	2.590 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

SPLIT TETO À VISTA

KRTA – Teto à Vista – Série Eco - Monofásica



Unidade Interior Unidade Exterior	ABYG18KRTA AOYG18KATA	ABYG22KRTA AOYG22KATA	ABYG24KRTA AOYG24KATA	ABYG30KRTA AOYG30KATA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	5.2(0.9 - 5.4)	6.0(0.9 - 6.3)	6.8(0.9 - 7.4)	8.5(2.8 - 9.6)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	6.0(0.9 - 6.3)	7.0(0.9 - 7.4)	7.5(0.9 - 8.6)	10.0(2.7 - 10.8)
EER / COP	3.13 / 3.51	- / -	3.11 / 3.75	3.06 / 3.50
SEER / Classe Energética	5.80 / A+	5.60 / A+	6.00 / A+	5.80 / A+
SCOP / Classe Energética	3.80 / A	3.80 / A	3.90 / A	3.90 / A
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -	- / -	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	5.2 / 3.8	6.0 / 4.4	6.8 / 5.4	8.5 / 8.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	235x1,080x705	235x1,080x705	235x1,390x705	235x1,390x705
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	542x799x290	632x799x290	632x799x290	788x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	24.0 / 33.0	24.0 / 36.0	31.0 / 38.0	31.0 / 52.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	- / 38	- / 42	- / 41	- / 45
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 12.7	1/4" - 12.7	1/4" - 12.7	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 20(15) / 15	3 - 25(15) / 20	3 - 25(20) / 20	3 - 30(30) / 30
Carga de gás adicional g/m	20	20	20	0
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	0.9 / 0.608	1.1 / 0.743	1.25 / 0.844	1.90 / 1.283
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 25A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.			
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF83075	-	3NGF83085	3NGF83090
Preço do Conjunto	2.000 €	Sob Consulta €	2.350 €	3.150 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KRTA – Teto à Vista – Série Eco – Mono & Trifásica



Unidade Interior Unidade Exterior	ABYG36KRTA AOYG36KATA	ABYG45KRTA AOYG45KATA	ABYG36KRTA AOYG36KQTA	ABYG45KRTA AOYG45KQTA
Potência de arrefecimento (Min-Máx) kW	9.5(2.8 - 10.6)	12.1(4.0 - 12.6)	9.5(2.8 - 10.6)	12.1(4.0 - 12.6)
Potência de aquecimento (Min-Máx) kW	10.8(2.7 - 12.5)	13.5(4.2 - 15.0)	10.8(2.7 - 12.5)	13.5(4.2 - 15.0)
EER / COP	3.04 / 3.56	2.50 / 3.23	3.04 / 3.56	2.50 / 3.23
SEER / Classe Energética	5.60 / A+	- / -	5.60 / A+	- / -
SCOP / Classe Energética	3.90 / A	- / -	3.90 / A	- / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -	- / -	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	9.5 / 8.7	12.1 / 9.2	9.5 / -	12.1 / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P) mm	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P) mm	788x940x320	988x940x320	788x940x320	988x940x320
Peso U.I. / U.E. kg	38.0 / 52.0	38.0 / 61.0	38.0 / 53.0	38.0 / 62.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx dB(A)	32 / 44	34 / 45	32 / 44	34 / 45
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível m	3 - 30(30) / 30	3 - 50(30) / 30	3 - 30(30) / 30	3 - 50(30) / 30
Carga de gás adicional g/m	0	0	0	0
Fluido Frig.(GWP)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 25A	1F-230V-50Hz / 32A	3F-400V-50Hz / 16A	3F-400V-50Hz / 16A
Unidade Interior	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)	Com. por Cabo Inc.			
Unidade Exterior	-	-	-	-
Código	3NGF83095	3NGF83100	3NGF83105	3NGF83110
Preço do Conjunto	3.550 €	3.990 €	3.400 €	3.700 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KRTA – Teto à Vista – Série Standard - Monofásica



Unidade Interior		ABYG18KRTA	ABYG22KRTA	ABYG24KRTA	ABYG30KRTA
Unidade Exterior		AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB	AOYG30KBTB
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	5.2(0.9 - 5.9)	6.0(0.9 - 6.7)	6.8(0.9 - 8.0)	8.5(2.8 - 10.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	6.0(0.9 - 7.5)	7.0(0.9 - 8.0)	7.5(0.9 - 9.1)	10.0(2.7 - 11.2)
EER / COP		3.35 / 3.70	3.21 / 3.59	3.18 / 3.81	3.21 / 3.61
SEER / Classe Energética		6.20 / A++	6.10 / A++	6.20 / A++	6.10 / A++
SCOP / Classe Energética		4.10 / A+	4.00 / A+	4.10 / A+	4.00 / A+
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	298 / 1,501	344 / 1,677	384 / 2,042	486 / 2,796
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	5.2 / 4.4	6.0 / 4.8	6.8 / 6.0	8.5 / 8.0
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	235x1,080x705	235x1,080x705	235x1,390x705	235x1,390x705
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320
Peso U.I. / U.E.	kg	24.0 / 36.0	24.0 / 38.0	31.0 / 42.0	31.0 / 52.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	31 / 38	31 / 42	29 / 41	32 / 45
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 12.7	1/4" - 12.7	1/4" - 12.7	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível	m	3 - 30(20) / 20	3 - 30(20) / 25	3 - 30(20) / 25	3 - 50(30) / 30
Carga de gás adicional	g/m	20	20	20	40
Fluido Frig.(GWP)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		1.02 / 0.689	1.25 / 0.844	1.25 / 0.844	1.90 / 1.283
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 25A
Unidade Interior		-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)		Com. por Cabo Inc.			
Unidade Exterior		-	-	-	-
Código		3NGF83200	-	3NGF83210	3NGF83215
Preço do Conjunto		2.350 €	Sob Consulta	2.990 €	3.350 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

KRTA – Teto à Vista – Série Standard – Mono & Trifásica



Unidade Interior		ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG36KRTA	ABYG45KRTA	ABYG54KRTA
Unidade Exterior		AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	9.5(2.8 - 11.2)	12.1(4.0 - 13.5)	9.5(2.8 - 11.2)	12.1(4.0 - 13.5)	13.4(4.5 - 14.5)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	10.8(2.7 - 12.7)	13.5(4.2 - 16.2)	10.8(2.7 - 12.7)	13.5(4.2 - 16.2)	15.5(4.7 - 16.5)
EER / COP		3.21 / 3.75	2.87 / 3.52	3.21 / 3.75	2.87 / 3.52	3.01 / 3.50
SEER / Classe Energética		6.37 / A++	- / -	6.37 / A++	- / -	- / -
SCOP / Classe Energética		4.21 / A+	- / -	4.21 / A+	- / -	- / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	524 / 2,904	- / -	524 / 2,904	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	9.5 / 8.7	12.1 / 9.2	9.5 / 8.7	12.1 / 9.2	13.4 / -
Dimensões Unidade Interior (A x L x P)	mm	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705	235x1,700x705
Dimensões Unidade Exterior (A x L x P)	mm	788x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso U.I. / U.E.	kg	38.0 / 52.0	38.0 / 67.0	38.0 / 53.0	38.0 / 67.0	40.0 / 67.0
Nível de Pressão Sonora U.I. - min/máx	dB(A)	32 / 44	34 / 45	32 / 44	34 / 45	48 / 48
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) / Desnível	m	3 - 50 (30) / 30	3 - 50 (30) / 30	3 - 50(30) / 30	3 - 50(30) / 30	3 - 50(30) / 30
Carga de gás adicional	g/m	40	40	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	2.7 / 1.823
Alim. elétrica / Proteção aconselhada		1F-230V-50Hz/16A	1F-230V-50Hz/32A	3F-400V-50Hz / 16A por fase		
Unidade Interior		-	-	-	-	-
Comando remoto (UTY-RLRY)		Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.	Com. por Cabo Inc.
Unidade Exterior		-	-	-	-	-
Código		3NGF83220	3NGF83225	3NGF83230	3NGF83235	3NGF83240
Preço do Conjunto		3.650 €	3.990 €	3.850 €	4.250 €	5.850 €

Limites de Operação: -10°C a 46°C Arrefecimento. -15°C a 24°C Aquecimento

Consultar pág 31 para opcionais

MULTISPLIT SIMULTÂNEO TWIN/TRIPLE

Multisplit Simultâneo Twin/Triple – Monofásico – R32



Unidade Exterior	AOYG36KBTB	AOYG45KBTB	AOYG54KBTB
Máxima conexão de unidades interiores	Twin	Twin	Twin / Triple
Potência de arrefecimento kW	9.5	12.1	13.4
Potência de aquecimento kW	10.8	13.5	15.5
SEER / Classe Energética	6.10 / A++	-	-
SCOP / Classe Energética	4.00 / A+	-	-
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	545 / 3,044	-	-
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	9.5 / 8.7	-	-
Dimensões (A x L x P) mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso kg	52	67	67
Nível de Pressão Sonora - Arref./Aquec. dB(A)	55 / 55	57 / 57	57 / 59
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) m	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Desnível máximo m	30	30	30
Carga de gás adicional g/m	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823
Limites de operação – Arrefecimento	-15°C to 46°C	-15°C to 46°C	-15°C to 46°C
Limites de operação - Aquecimento	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C
Alim. elétrica / Proteção aconselhada	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A	1F-230V-50Hz / 16A
Código	3NGF6044	3NGF6045	3NGF6046
Preço	2.000 €	2.450 €	3.500 €

Multisplit Simultâneo Twin/Triple – Trifásico – R32

Unidade Exterior	AOYG36KRTA	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA
Máxima conexão de unidades interiores	Twin	Twin	Twin / Triple
Potência de arrefecimento kW	9.5	12.1	13.4
Potência de aquecimento kW	10.8	13.5	15.5
SEER / Classe Energética	6.10 / A++	-	-
SCOP / Classe Energética	4.00 / A+	-	-
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	545 / 3,044	-	-
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	9.5 / 8.7	-	-
Dimensões (A x L x P) mm	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Peso kg	53	67	67
Nível de Pressão Sonora - Arref./Aquec. dB(A)	55 / 55	57 / 57	57 / 59
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga) m	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Desnível máximo m	30	30	30
Carga de gás adicional g/m	40	40	40
Fluido Frig.(GWP)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	1.90 / 1.283	2.70 / 1.823	2.70 / 1.823
Limites de operação – Arrefecimento	-15°C to 46°C	-15°C to 46°C	-15°C to 46°C
Limites de operação - Aquecimento	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Código	3NGF6047	3NGF6048	3NGF6049
Preço	2.250 €	2.750 €	3.700 €

Unidades Interiores Compatíveis (Consultar manuais técnicos para combinações admissíveis)

Tipo de unidade interior	Cassetes 4 vias compactas		
Modelo	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
Código	3NGF6038K	3NGF6039K	3NGF6040K
Preço (incluindo grelha)	890 €	950 €	1.000 €
Tipo de unidade interior	Conduta		
Modelo	ARXG18KLLAP	ARXG22KMLA	ARXG24KMLA
Código	3NGF6041	3NGF6042K	3NGF6043K
Preço	690 €	760 €	800 €

Unidades interiores de diferentes tipos e capacidades não podem ser conectadas na mesma unidade exterior

Acessórios

Tipo de acessório	Separador Twin	Separador Triple	Comando por cabo
Modelo	UTPSX236A	UTPSX354A	UTYRVNYM
Código	3NGF9530	3NGF9532	3NGF9024
Preço	105 €	120 €	220 €

Multisplit Simultâneo Twin/Triple – Mono & Trifásico – R410A



Unidade Exterior	AOYG36LBTB	AOYG54LBTB	AOYG36LATT	AOYG54LATT
Máx. conexão de unidades interiores	Twin	Twin / Triple	Twin	Twin / Triple
Potência de arrefecimento kW	10.0	13.3	10.0	14.0
Potência de aquecimento kW	11.2	16.0	11.2	16.0
SEER / Classe Energética	3.04 / 3.56	2.50 / 3.23	3.04 / 3.56	2.50 / 3.23
SCOP / Classe Energética	3.90 / A	- / -	3.90 / A	- / -
Consumo anual de energia Arref./Aquec. kWh/a	- / -	- / -	- / -	- / -
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C) kW	9.5 / 8.7	12.1 / 9.2	9.5 / -	12.1 / -
Dimensões (A x L x P) mm	1,290x900x330	1,290x900x330	1,290x900x330	1,290x900x330
Peso kg	93	93	104	104
Nível de Pressão Sonora - Arref./Aquec dB(A)	52 / 54	55 / 57	51 / 53	55 / 56
Comp. Tub. Min - Max. (Précarga) m	75 (30)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Desnível máximo m	30	30	30	30
Carga de gás adicional g/m	-	-	-	-
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	3.45 / 7.204	3.45 / 7.204	3.45 / 7.204	3.45 / 7.204
Limites de operação – Arrefecimento	-15°C to 46°C	-15°C to 46°C	-15°C to 46°C	-15°C to 46°C
Limites de operação - Aquecimento	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C	-15°C a 24°C
Alim. elétrica	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Código	3NGF6024	3NGF6026	3NGF6012	3NGF6014
Preço	2.000 €	3.500 €	2.250 €	3.700 €

Unidades Interiores Compatíveis (Consultar manuais técnicos para combinações admissíveis)

Tipo de unidade interior	Cassetes 4 vias compactas		
Modelo	AUYG18LVLB		AUYG24LVLA
Código	3NGF6015K		3NGF6017K
Preço (incluindo grelha)	890 €		1.000 €
Tipo de unidade interior	Conduta		
Modelo	ARYG18LLTB		ARYG24LMLA
Código	3NGF6018K		3NGF6020K
Preço	690 €		800 €
Tipo de unidade interior	Chão-Teto		
Modelo	ABYG18LVTB		ABYG24LVTA
Código	3NGF6021		3NGF6023
Preço	1.000 €		1.295 €

Unidades interiores de diferentes tipos e capacidades não podem ser conectadas na mesma unidade exterior

Acessórios

Tipo de acessório	Separador Twin	Separador Triple	Comando por cabo
Modelo	UTPSX236A	UTPSX354A	UTYRVNYM
Código	3NGF9530	3NGF9532	3NGF9024
Preço	105 €	120 €	220 €

MULTISPLIT SIMULTÂNEO TWIN/TRIPLE**Multisplit Simultâneo Twin/Triple/Double Twin – Trifásico – R410A**

Unidade Exterior		AOYG72LRLA	AOYG90LRLA
Máx. conexão de unidades interiores		Twin / Triple / Double Twin	Twin / Triple / Double Twin
Potência de arrefecimento	kW	19.0	22.0
Potência de aquecimento	kW	22.4	27.0
SEER / Classe Energética		-	-
SCOP / Classe Energética		-	-
Consumo anual de energia Arref./Aquec.	kWh/a	-	-
Pdesign Arref. / Aquec. (-10°C)	kW	-	-
Dimensões (A x L x P)	mm	1,428x1030x480	1,428x1080x480
Peso	kg	163	172
Nível de Pressão Sonora - Arref./Aquec	dB(A)	55 / 55	55 / 57
Comp. Tub. Min - Max. (Pré-carga)	m	100 (30)	100 (30)
Desnível máximo	m	30	30
Carga de gás adicional	g/m	-	-
Fluido Frig.(GWP)		R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2e		5.60 / 11.693	7.10 / 14.825
Limites de operação – Arrefecimento		-15°C to 46°C	-15°C to 46°C
Limites de operação - Aquecimento		-15°C a 24°C	-15°C a 24°C
Alim. elétrica		3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Código		3NGF5622	3NGF5627
Preço		5,940 €	6.040

Unidades Interiores Compatíveis (Consultar manuais técnicos para combinações admissíveis)

Tipo de unidade interior	Cassetes 4 vias				
Modelo	AUYG18LVLB	AUYG24LVLA	AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLA
Código	3NGF6015K	3NGF6017	3NGF6030	3NGF6031	3NGF6031
Preço (incluindo grelha)	890 €	1.000 €	Sob Consulta		
Tipo de unidade interior	Condutas				
Modelo	ARYG18LLTB	ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA
Código	3NGF6018K	3NGF6020K	3NGF6033K	3NGF6034K	3NGF6035K
Preço	690 €	800 €	Sob Consulta		
Tipo de unidade interior	Chão-Teto				
Modelo	ABYG18LVTB		ABYG24LVTA		
Código	3NGF6041		3NGF6023K		
Preço	1.000 €		1.295 €		
Tipo de unidade interior	Teto à Vista				
Modelo	ABYG30LRTE		ABYG36LRTE		
Código	3NGF6027		3NGF6028		
Preço	Sob Consulta		Sob Consulta		

Unidades interiores de diferentes tipos e capacidades não podem ser conectadas na mesma unidade exterior

Acessórios

Tipo de acessório	Separador Twin	Separador Triple	Separador Twin	Separador Twin	Comando por cabo
Modelo	UTPSX272A	UTPSX372A	UTPSX236A	UTPSX254A	UTYRVNYM
Código	3NGF9533	3NGF9534	3NGF9530	3NGF9531	3NGF9024
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	105 €	Sob Consulta	220 €

Unidades Exteriores Multisplit – R32 – Monofásica



2 Saídas

Unidade Exterior		AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2
Máx. conexão de unidades interiores		2	2
Potência de arrefecimento	kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
Potência de aquecimento	kW	4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-6.6)
EER / COP		4.12 / 4.63	4.03 / 4.59
Dimensões (A x L x P)	mm	542x799x290	632x799x290
Peso	kg	33	37
Nível de Pressão Sonora - Arref./Aquec	dB(A)	47 / 49	47 / 50
Comp. máx. Tubagem Total / Cada	mm	30 / 20	30 / 20
Desnível máximo entre UE & UI	m	15	15
Desnível máximo entre UI's	m	10	10
Fluido Frig.(GWP)		R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		0.9 / 0.608	1.02 / 0.689
Limites de operação – Arrefecimento		-10°C a 46°C	-10°C a 46°C
Limites de operação - Aquecimento		-15°C a 24°C	-15°C a 24°C
Alim. elétrica		1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
Código		3NGF7088	3NGF7089
Preço		1.050 €	1.200 €

3 Saídas

Unidade Exterior		AOYG18KBTA3	AOYG24KBTA3
Máx. conexão de unidades interiores		3	3
Potência de arrefecimento	kW	5.4 (1.8-7.0)	6.8 (1.8-8.5)
Potência de aquecimento	kW	6.8 (2.0-8.0)	8.0 (2.0-9.2)
EER / COP		4.78 / 4.89	3.90 / 4.40
Dimensões (A x L x P)	mm	716x820x315	716x820x315
Peso	kg	46	46
Nível de Pressão Sonora - Arref./Aquec	dB(A)	46 / 49	48 / 53
Comp. máx. Tubagem Total / Cada	mm	50 / 25	50 / 25
Desnível máximo entre UE & UI	m	15	15
Desnível máximo entre UI's	m	10	10
Fluido Frig.(GWP)		R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		1.80 / 1.215	1.80 / 1.215
Limites de operação – Arrefecimento		-10°C a 46°C	-10°C a 46°C
Limites de operação - Aquecimento		-15°C a 24°C	-15°C a 24°C
Alim. elétrica		1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
Código		3NGF82001	3NGF82002
Preço		1.790 €	1.900 €



UNIDADES EXTERIORES MULTISPLIT



4 e 5 Saídas

Unidade Exterior		AOYG30KBTA4	AOYG36KBTA5
Máx. conexão de unidades interiores		4	5
Potência de arrefecimento	kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)
Potência de aquecimento	kW	9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)
EER / COP		3.90 / 4.55	3.80 / 4.50
Dimensões (A x L x P)	mm	844x820x315	844x820x315
Peso	kg	55	59
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec	dB(A)	50 / 54	52 / 55
Comp. máx. Tubagem Total / Cada	m	70 / 25	75 / 25
Desnível máximo entre UE & UI	m	15	15
Desnível máximo entre UI's	m	10	10
Fluido Frig.(GWP)		R32 (675)	R32 (675)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		2.20 / 1.485	2.50 / 1.688
Limites de operação - Arrefecimento		-10°C a 46°C	-10°C a 46°C
Limites de operação - Aquecimento		-15°C a 24°C	-15°C a 24°C
Alim. elétrica		1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
Código		3NGF82003	3NGF82004
Preço		2.950 €	3.490 €

Unidades Interiores Multisplit - Consultar manuais técnicos para combinações admissíveis

Unidades Murais - KMCC

Modelo	ASYG07KMCC	ASYG09KMCC	ASYG12KMCC	ASYG14KMCC
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0
Código	3NGF8296	3NGF8297	3NGF8298	3NGF8299
Preço	325 €	340 €	380 €	490 €



Unidades Murais - KGTB

Modelo	ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0
Código	3NGF7091	3NGF7092	3NGF7093	3NGF7094
Preço	440 €	460 €	550 €	620 €



Unidades Murais Desgin- KETA: Branco | KETA-B: Cinza Escuro

Modelo	ASYG07KETA	ASYG09KETA	ASYG12KETA	ASYG14KETA
Modelo	ASYG07KETAB	ASYG09KETAB	ASYG12KETAB	ASYG14KETAB
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0
Código KETA	3NGF8023	3NGF8024	3NGF8025	3NGF8026
Preço	360 €	380 €	395 €	610 €
Código KETA-B	3NGF8027	3NGF8028	3NGF8029	3NGF8030
Preço	390 €	410 €	425 €	640 €



Unidades Murais - KM

Modelo	ASYG18KMTB	ASYG22KMTB	ASYG24KMTB
Capacidade de arrefecimento (kW)	4.8	6.0	7.0
Código	3NGF82083	3NGF82084	3NGF82085
Preço	590 €	690 €	790 €





Unidades de Cassete 4 vias

Modelo	AUXG07KVLA	AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0	4.8	6.0
Código	3NGF7165	3NGF7170	3NGF7175	3NGF7180	3NGF7275	3NGF7280
Preço	690 €	750 €	790 €	870 €	890 €	950 €



Unidades de Conduta (0-30Pa): Série Mini

Modelo	ARXG07KSLAP	ARXG09KSLAP	ARXG12KSLAP	ARXG14KSLAP	ARXG18KSLAP
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0	4.8
Código	3NGF7126	3NGF7127	3NGF7128	3NGF7129	3NGF82081
Preço	530 €	550 €	990 €	1.050 €	1.190 €



Unidades de Conduta (0-90Pa): Série Slim

Modelo	ARXG07KLLAP	ARXG09KLLAP	ARXG12KLLAP	ARXG14KLLAP	ARXG18KLLAP
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0	4.8
Código	3NGF7116	3NGF7117	3NGF7118	3NGF7119	3NGF7122
Preço	370 €	400 €	480 €	560 €	690 €



Unidades de Conduta de média pressão estática(30-150Pa)

Modelo	ARXG22KMLB
Capacidade de arrefecimento (kW)	6.0
Código	3NGF7123
Preço	760 €



Unidades de Chão Duplo Fluxo

Modelo	AGYG09KVCA	AGYG12KVCA	AGYG14KVCA
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.5	3.5	4.0
Código	3NGF7146	3NGF7147	3NGF7148
Preço	820 €	890 €	990 €



Unidades de Teto à Vista

Modelo	ABYG18KRTA	ABYG22KRTA
Capacidade de arrefecimento (kW)	4.8	6.0
Código	3NGF7156	3NGF7157
Preço	850 €	1.000 €

UNIDADES EXTERIORES MULTISPLIT

Unidade Exterior Multisplit 6 Saídas – R410A – Monofásica



Unidade Exterior		AOYG45L6A6
Máx. conexão de unidades interiores		6
Potência de arrefecimento (Min-Máx)	kW	12.5 (3.5-14.0)
Potência de aquecimento (Min-Máx)	kW	13.5 (3.5-16.0)
EER / COP		3.50 / 4.00
Dimensões (AxLxP)	mm	998x970x370
Peso	kg	94
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec	dB(A)	53 / 55
Comp. máx. Tubagem Total / Cada	m	80 / 25
Desnível máximo entre UE & UI	m	15
Desnível máximo entre UI's	m	10
Fluido Frig.(GWP)		R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq		4.00 / 8.352
Limites de operação – Arrefecimento		-10°C a 46°C
Limites de operação - Aquecimento		-15°C a 24°C
Alim. elétrica		1F-230V-50Hz
Código		3NGF8295
Preço		3.700 €

Disponível enquanto existir stock – ver páginas 25 - 26 para gama de 2022

Combinação Unidade Multisplit Exterior e Capacidade

Consultar manuais técnicos para combinações admissíveis

Unidade Exterior	Min/Máx UI's	Min/Máx Capacidade Conectável (BTU/h)	Comp. Máx. Tub Total/Cada (m)	Ø de Tubagem (pol)	
				Gás	Líquido
AOYG14KBTA2	2 / 2	14,000 - 21,000	30 / 20	3/8 x 2	1/4 x 2
AOYG18KBTA2	2 / 2	14,000 - 26,000	30 / 20	3/8 x 2	1/4 x 2
AOYG18KBTA3	2 / 3	14,000 - 30,000	50 / 25	3/8 x 3	1/4 x 3
AOYG24KBTA3	2 / 3	14,000 - 36,000	50 / 25	3/8 x 2 + 1/2 x 1	1/4 x 3
AOYG30KBTA4	2 / 4	25,000 - 49,000	70 / 25	3/8 x 2 + 1/2 x 2	1/4 x 4
AOYG36KBTA5	2 / 5	27,000 - 54,000	75 / 25	3/8 x 3 + 1/2 x 2	1/4 x 5
AOYG45L6A6	2 / 6	36,000 - 60,000	80 / 25	3/8 x 4 + 1/2 x 2	1/4 x 6

Unidades Interiores Multisplit – R410A

Disponibilidade até fim de stock



Unidades Murais - LMCE

Modelo	ASYG07LMCE	ASYG09LMCE	ASYG12LMCE	ASYG14LMCE
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0
Dimensões AxLxP (mm)	270x870x204	270x870x204	270x870x204	270x870x204
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	51 / 51	52 / 52	54 / 55	56 / 57
Código	3NGF8290	3NGF8291	3NGF8292	3NGF8293
Preço	325 €	340 €	380 €	490 €



Unidades Murais - LFCA

Modelo	ASYG18LFCA	ASYG24LFCC
Capacidade de arrefecimento (kW)	5.0	7.0
Dimensões AxLxP (mm)	320x998x238	320x998x238
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	58 / 58	64 / 64
Código	3NGF8260	3NGF8265
Preço	590 €	790 €



Unidades Murais - LUCA

Modelo	ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0
Dimensões AxLxP (mm)	270x834x222	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	55 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59
Código	3NGF8206	3NGF8207	3NGF8208	3NGF8209
Preço	440 €	460 €	550 €	620 €



Unidades Cassete 4 vias - LVLA

Modelo	AUYG07LVLA	AUYG09LVLA	AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Dimensões AxLxP (mm)	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	46 / 47	46 / 47	49 / 49	52 / 52	54 / 56
Código	3NGF8287K	3NGF8266K	3NGF8267K	3NGF8268K	3NGF8269K
Preço	Sob Consulta	750 €	790 €	870 €	890 €



Unidades Conduta Mini – LSLAP (Tamanho 7 a 12 – 0 a 30Pa | Tamanho 14 & 18 – 0 a 50Pa)

Modelo	ARYG07LSLAP	ARYG09LSLAP	ARYG12LSLAP	ARYG14LSLAP	ARYG18LSLAP
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Dimensões AxLxP (mm)	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x700x450	198x900x45
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	52 / 53	54 / 56	55 / 57	60 / 62	58 / 59
Código	3NGF3150	3NGF3151	3NGF3152	3NGF3153	3NGF3154
Preço	530 €	550 €	990 €	1.050 €	1.190 €

UNIDADES INTERIORES MULTISPLIT



Unidades Conduta Slim – LLTA (0 a 90Pa)

Modelo	ARYG07LLTA	ARYG09LLTA	ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Dimensões AxLxP (mm)	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	57 / 57	57 / 57	58 / 58	60 / 61	58 / 59
Código	3NGF8272	3NGF8273	3NGF8274	3NGF8275	3NGF8276
Preço	370 €	400 €	480 €	560 €	690 €



Unidades de Consola Duplo Fluxo

Modelo	AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
Capacidade de arrefecimento (kW)	2.5	3.5	4.0
Dimensões AxLxP (mm)	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	52 / 52	55 / 55	56 / 56
Código	3NGF8262	3NGF8263	3NGF8264
Preço	820 €	890 €	990 €



Unidades de Chão-Teto

Modelo	ABYG14LVTA	ABYG18LVTB
Capacidade de arrefecimento (kW)	4.0	5.0
Dimensões AxLxP (mm)	199x990x655	199x990x655
Nível de Pressão Sonora Arref./Aquec dB(A)	51 / 51	55 / 55
Código	3NGF8270	3NGF8271
Preço	850 €	1.000 €

UNIDADES EXTERIORES MULTISPLIT

Opcionais de Controlo



Modelos a R32

Modelos Cassete, Consola e Teto a R32 – Opcionais para modelos murais podem ser encontrados na pág. 7									
Tipo	Cassete		Conduta				Chão-Teto		
	Compacta	3D Airflow	Mini	Slim	Média Pressão - Standard	Média Pressão - Eco	Alta Pressão	Chão	Teto
	AUXG-KVLA 09/12/14/18/22/24	AUXG-KRLB 18/22/24/30/36/45/54	ARXG-KSLAP 07/09/12/14/18	ARXG-KLLAP 07/09/12/14/18	ARXG-KHTAP 12/14/18/22/24/30/36/45/54	ARXG-KMLA 22/24/30/36/45	ARXG-KHTA 45/54	AGYG-KVCA 09/12/14	ABYG-KRTA 18/22/24/30/36/45/54
Comando p/ cabo Touch Screen	UTYRNRZY3 240€							UTYRNRZY3 240€ (KVCA's + UTYTWRXZ3 (S.C.))	
Comando p/ cabo Compacto	UTYRCRYZ1 (S.C.)							UTYRCRYZ1 (KVCA's + UTYTWRXZ3 (S.C.))	
Comando p/ cabo Simples	UTYRSRY 140€ / UTYRHRY 120€							UTYRSRY 140€ / UTYRHRY 120€ (KVCA's + UTYTWRXZ3 (S.C.))	
Comando p/ cabo Standard	UTYRVNYM 220€								
Comando p/ cabo Simplificado							UTYRSNYM 215€		
Comando Infravermelhos	UTYLNTY 75€								
Comando IR e Recetor		UTYLBTYC 165€	UTYLBTYM 180€						UTYLBTYH (S.C.)
Controlo Wi-Fi (App FGLair)	UTYTFXSZ1 170€						UTYTFNXZ1 170€	UTYTFXSZ1 170€	
Intesis Wi-Fi	FJACWIFI1 225€						FJRCWIFI2 (S.C.)	FJACWIFI1 225€	
Interface Modbus	UTYVMSX 210€						FJRCMBS1 (S.C.)		UTYVMSX 210€
Conversor KNX	UTYVKSX 185€						FJRCKNX1i (S.C.)		UTYVKSX 185€
Network Convertor	UTYVTGX (S.C.)								

Modelos a R410A



Opcionais de controlo para modelos murais e cassete a R410A						
Tipo	Murais			Cassete		
	Design	Standard		Compacta	Standard	3D Airflow
	ASYG-LUCA 07/09/12/14	ASYG-LM 07/09/12/14	ASYG-LF 18/24	AUYG-LV 07/09/12/14/18/24	AUYG45LRLA	AUXG-LR 18/36/45/54
Comando p/ cabo Touch Screen						UTYRNRZY3 240€
Comando p/ cabo Compacto						UTYRCRYZ1 (S.C.)
Comando p/ cabo Simples						UTYRSRY 140€ UTYRHRY 120€
Comando p/ cabo Standard	UTYRVNYM + UTYTWBFX (S.C.)	UTYRVNYM + UTYXCBXZ2 (S.C.)	UTYRVNYM 220€	UTYRVNYM 220€		
Comando p/ cabo Simplificado	UTYRSNYM 215€ + UTYTWBFX (S.C.)	UTYRSNYM + UTYXCBXZ2 (S.C.)	UTYRSNYM 215€	UTYRSNYM 215€		
Comando IR e Recetor					UTYLRHYA2 (S.C.)	UTYLBTYC (S.C.)
Controlo Wi-Fi (App FGLair)	UTYTFNXZ1 + UTYTWBFX + 9705932012 (S.C.)	UTYTFNXZ1 + UTYXCBXZ2 + 9705932012 (S.C.)	UTYTFNXZ1 + 9705932012 (S.C.)	UTYTFNXZ1 170€		UTYTFXSZ1 170€
Intesis Wi-Fi	FJRCWIFI2 + UTYTWBFX + 9705932012 (S.C.)	FJRCWIFI2 + UTYXCBXZ2 + 9705932012 (S.C.)	FJRCWIFI2 + 9705932012 (S.C.)	FJRCWIFI2 (S.C.)		FJRCWIFI2 + Comando por cabo de 3 fios (S.C.)
Interface Modbus	FJRCMBS1 + UTYTWBFX + 9705932012 (S.C.)	FJRCMBS1 + UTYXCBXZ2 + 9705932012 (S.C.)	FJRCMBS1 + 9705932012 (S.C.)	FJRCMBS1 (S.C.)		UTYVMSX 210€
Conversor KNX	FJRCKNX1i + UTYTWBFX + 9705932012 (S.C.)	FJRCKNX1i + UTYXCBXZ2 + 9705932012 (S.C.)	FJRCKNX1i + 9705932012 (S.C.)	FJRCKNX1i (S.C.)		UTYVKSX 185€
Network Convertor	UTYVTGX + UTYXCBXZ2 + 9705932012 (S.C.)		UTYVTGX + 9705932012 (S.C.)	UTYVTGX (S.C.)		



Opcionais de controlo para modelos de condta, teto e chão a R410A									
Conduta							Chão/Teto		
	Mini	Slim	Média/Alta Pressão	Média Pressão	Alta Pressão	Big Duct	Chão	Chão-Teto	Teto
Tipo	ARYG-LS 07/09/12/ 14/18	ARYG-LL 07/09/12 14/18	ARXG-LH 12/14/18/45	ARYG-LM 24/45	ARYG-LH 45/54/60	ARYG-LH 72/90	AGYG-LV 09/12/14	ABYG-LV 14/18/24	ABYG45LRTA
Comando p/ cabo Touch Screen	2-fios	UTYRNRZY3 240€		UTYRNRZY3 240€		UTYRNRZY3 240€			
Comando p/ cabo Compacto		UTYRCRYZ1 (S.C.)		UTYRCRYZ1 (S.C.)		UTYRCRYZ1 (S.C.)			
Comando p/ cabo Simples		UTYRSRY 140€ UTYRHRY 120€		UTYRSRY 140€ UTYRHRY 120€		UTYRSRY 140€ UTYRHRY 120€			
Comando p/ cabo Standard	3-fios	UTYRVNYM 220€							
Comando p/ cabo Simplificado		UTYRSNYM 215€							
Comando IR e Recetor	UTYLBTYM (S.C.)	UTYLRHYM (S.C.)	UTYLBTYM (S.C.)	UTYLRHYM (S.C.)	UTYLRHYM (S.C.) (Apenas ARYG60)	UTYLBTYM (S.C.)			
Controlo Wi-Fi (App FGLair)	UTYTFXZ1 170€	UTYTFNXZ1 170€	UTYTFXZ1 170€	UTYTFNXZ1 170€		UTYTFXZ1 170€	UTYTFNXZ1 + 9705932012 (S.C.)	UTYTFNXZ1 170€	
Intesis Wi-Fi	FJRCWIFI2 + Comando por cabo de 3 fios (S.C.)	FJRCWIFI2 (S.C.)	FJRCWIFI2 + Comando por cabo de 3 fios (S.C.)	FJRCWIFI2 (S.C.)		FJRCWIFI2 + Comando por cabo de 3 fios (S.C.)	FJRCWIFI2 + 9705932012 (S.C.)	FJRCWIFI2 (S.C.)	
Interface Modbus	UTYVMSX 210€	FJRCMBS1 (S.C.)	UTYVMSX 210€	FJRCMBS1 (S.C.)		UTYVMSX 210€	FJRCMBS1 + 9705932012 (S.C.)	FJRCMBS1 (S.C.)	
Conversor KNX	UTYVKSX 185€	FJRCKNX1i (S.C.)	UTYVKSX 185€	FJRCKNX1i (S.C.)		UTYVKSX 185€	FJRCKNX1i + 9705932012 (S.C.)	FJRCKNX1i (S.C.)	
Network Convertor	UTYVTGX (S.C.)						UTYVTGX + 9705932012 (S.C.)	UTYVTGX (S.C.)	

Filtros

TIPO	MODELO	FILTRO	PREÇO
MURAL	ASYG07-14LM, ASYG07-14KM, ASYG07-14KG, ASYG07-14KE, ASY004-014GCGH, ASY012-014GCEH	UTR-FA16-5	35€
	ASY018-024KM	UTR-FA16-5	35€
	ASYG18-24LFCC, ASYG30-34KMTA, ASYA18-24GBCH, ASYA30-34GTEH	UTR-FA13-3	90€
CHÃO	AGYG09-14LVC, AGYG09-14KVC, AGY004-014GC*H	UTR-FC03-5	40€
CASSETE	AUYG07-24LVL, AUXG07-24KVL, AUXB004-024G**H	UTD-HFAA	90€
	AUYG30-54LRLA, AUXG30-54LRLB, AUXA18-54G**H, AUX*018-054GL*H	UTD-HFRA	90€
CONDUTA	ARYG07-14LSLAP, ARYG07-14LLTB, ARYG007-014KLLAP, ARXK004-014GC*H, ARXD04,004-014GL*H	UTD-HFTA	90€
	ARYG18LSLAP, ARYG18LLTB, ARXK018GL*H, ARXD018GL*H	UTD-HFTB	90€
	ARYG24LSLAP, AR*G24LLTB, ARXK024GC*H, ARXD024G**H	UTD-HFTC	90€
	ARYG12-14LHTBP, ARYG12-14KHTAP	UTD-HFNC*	90€
	ARYG18-30LHTBP, ARYG18-18KHTAP	UTD-HFNB*	90€
	ARYG36-54LHTBP, AR*G36-54KHTAP	UTD-HFNA*	90€
	ARXG22-45KMLA, ARXA024-045G**H	UTD-HFND*	90€
	ARYG45-54LHTA, ARYG45-54KHTA, ARXC036-60G**H	UTD-HFKB*	90€
ARYG72-90LHTA	UTD-HFKA*	90€	

*Requer instalação de filtro de longa duração

MINI-VRF – J-IVS - Monofásico



AIRSTAGE J-IVS



Unidade Exterior	AJY040LCLBH	AJY045LCLBH	AJY054LCLBH
Potência (cv) / Número de módulos	4 / 1	5 / 1	6 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	1-11	1-12	1-13
Potência de arrefecimento kW	12.1	14.0	15.1
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	12.1 / 13.6	14.0 / 16.0	15.1 / 16.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.52 / 4.74 / 4.16	3.16 / 4.51 / 4.07	3.00 / 4.30 / 4.01
SEER / SCOP	7.80 / 3.59	7.30 / 3.81	6.98 / 3.82
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	3.44 / 2.55 / 3.27	4.43 / 3.11 / 3.93	5.03 / 3.52 / 4.11
Dimensões (AxLxP) mm	998 x 970 x 370	998 x 970 x 370	998 x 970 x 370
Peso kg	86	86	87
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	51 / 54	53 / 56	54 / 56
Pressão estática disponível Pa	-	-	-
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/8" - 5/8" - NA	3/8" - 5/8" - NA	3/8" - 5/8" - NA
Comp. Tub. total / Desnível m	80 / 30	80 / 30	80 / 30
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4	4.0 / 8.4
Alim. elétrica	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C Arrefecimento. -20°C a 21°C Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

MINI-VRF – J-IV – Mono & Trifásico



AIRSTAGE J-IV



Unidade Exterior	AJY040LCLBH	AJY045LCLBH	AJY054LCLBH
Potência (cv) / Número de módulos	4 / 1	5 / 1	6 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	1-11	1-12	1-14
Potência de arrefecimento kW	12.1	14.0	15.5
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	12.1 / 13.6	14.0 / 16.0	15.5 / 18.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.17 / 5.06 / 4.86	3.92 / 4.71 / 4.51	3.71 / 4.43 / 4.23
SEER / SCOP	8.08 / 3.92	8.03 / 3.85	7.97 / 3.78
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	2.90 / 2.39 / 2.80	3.57 / 2.97 / 3.55	4.18 / 3.50 / 4.26
Dimensões (AxLxP) mm	1,334 x 970 x 370	1,334 x 970 x 370	1,334 x 970 x 370
Peso kg	117	117	119
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	50 / 52	51 / 55	53 / 56
Pressão estática disponível Pa	-	-	-
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/8" - 5/8" - NA	3/8" - 5/8" - NA	3/8" - 3/4" - NA
Comp. Tub. total / Desnível m		180 / 50/40 (UE: N.Alto/N.Baixo)	
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	4.8 / 10.0	5.3 / 11.1	5.3 / 11.1
Alim. elétrica	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Unidade Exterior	AJY040LELBH	AJY045LELBH	AJY054LELBH
Potência (cv) / Número de módulos	4 / 1	5 / 1	6 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	1-11	1-12	1-14
Potência de arrefecimento kW	12.1	14.0	15.5
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	12.1 / 13.6	14.0 / 16.0	15.5 / 18.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.33 / 5.21 / 5.01	4.05 / 4.90 / 4.70	3.88 / 4.61 / 4.41
SEER / SCOP	8.28 / 4.10	8.23 / 4.04	8.16 / 4.00
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	2.79 / 2.32 / 2.71	3.46 / 2.86 / 3.40	3.99 / 3.36 / 4.08
Dimensões (AxLxP) mm	1,334 x 970 x 370	1,334 x 970 x 370	1,334 x 970 x 370
Peso kg	118	117	119
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	50 / 52	51 / 55	53 / 56
Pressão estática disponível Pa	-	-	-
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/8" - 5/8" - NA	3/8" - 5/8" - NA	3/8" - 3/4" - NA
Comp. Tub. total / Desnível m		180 / 50/40 (UE: N.Alto/N.Baixo)	
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	4.8 / 10.0	5.3 / 11.1	5.3 / 11.1
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C Arrefecimento. -20°C a 21°C Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

UNIDADES EXTERIORES VRF - J-IVL

MINI-VRF – J-IVL – Trifásico



Unidade Exterior	AJY072LELBH	AJY090LELBH	AJY108LELBH
Potência (cv) / Número de módulos	8 / 1	10 / 1	12 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	1-20	1-25	1-30
Potência de arrefecimento kW	22.4	28.0	33.5
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	22.4 / 25.0	28.0 / 31.5	33.5 / 37.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.56 / 4.82 / 4.56	3.26 / 4.24 / 3.80	3.22 / 4.10 / 3.66
SEER / SCOP	7.50 / 3.86	7.02 / 3.59	6.87 / 3.58
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	6.30 / 4.65 / 5.45	8.59 / 6.61 / 8.29	10.42 / 8.18 / 10.25
Dimensões (AxLxP) mm	1,428 x 1,080 x 480	1,428 x 1,080 x 480	1,428 x 1,080 x 480
Peso kg	170	177	178
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	52 / 54	54 / 57	59 / 62
Pressão estática disponível Pa	-	-	-
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/8" - 3/4" - NA	3/8" - 7/8" - NA	1/2" - 1 1/8" - NA
Comp. Tub. total / Desnível m		400 / 50/40 (UE: N.Alto/N.Baixo)	
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	7.0 / 14.6	7.5 / 15.7	7.5 / 15.7
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C Arrefecimento. -20°C a 21°C Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior	AJY126LELBH	AJY144LELBH	AJY162LELBH
Potência (cv) / Número de módulos	14 / 1	16 / 1	18 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	1-36	1-40	1-42
Potência de arrefecimento kW	40.0	45.0	50.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	40.0 / 45.0	45.0 / 50.0	50.0 / 55.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.30 / 4.12 / 3.81	3.01 / 3.81 / 3.50	2.70 / 3.66 / 3.30
SEER / SCOP	6.86 / 3.52	6.62 / 3.51	6.20 / 3.52
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	12.12 / 9.71 / 11.80	14.96 / 11.81 / 14.29	18.52 / 13.66 / 16.66
Dimensões (AxLxP) mm	1,638 x 1,080 x 480	1,638 x 1,080 x 480	1,638 x 1,080 x 480
Peso kg	213	213	217
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	62 / 63	64 / 65	65 / 68
Pressão estática disponível Pa	-	-	-
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	1/2" - 1 1/8" - NA	1/2" - 1 1/8" - NA	1/2" - 1 1/8" - NA
Comp. Tub. total / Desnível m		400 / 50/40 (UE: N.Alto/N.Baixo)	
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.0 / 22.9	11.0 / 22.9	11.8 / 24.6
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C Arrefecimento. -20°C a 21°C Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

UNIDADES EXTERIORES VRF - V-III POUPANÇA DE ESPAÇO

Unidade Exterior VRF - V-III - 8 a 24 CV



AIRSTAGE V-III



Unidade Exterior	AJY072LALBH	AJY090LALBH	AJY108LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	8 / 1	10 / 1	12 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	17	21	26
Potência de arrefecimento kW	22.4	28.0	33.5
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	22.4 / 25.0	28.0 / 31.5	33.5 / 37.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.31 / 5.20 / 4.84	3.85 / 4.69 / 4.35	3.74 / 4.72 / 4.34
SEER / SCOP	5.95 / 3.97	5.86 / 3.76	6.22 / 3.56
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	5.20 / 4.31 / 5.17	7.28 / 5.98 / 7.25	8.96 / 7.10 / 8.65
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 930 x 765	1,690 x 930 x 765	1,690 x 930 x 765
Peso kg	252	252	275
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	56 / 58	58 / 59	57 / 60
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Líq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	1/2" - 7/8" - NA	1/2" - 7/8" - NA	1/2" - 1 1/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.7 / 24.4	11.7 / 24.4	11.8 / 24.6
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior	AJY126LALBH	AJY144LALBH	AJY162LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	14 / 1	16 / 1	18 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	30	34	39
Potência de arrefecimento kW	40.0	45.0	50.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	40.0 / 45.0	45.0 / 50.0	50.0 / 50.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.65 / 4.46 / 4.03	3.46 / 4.06 / 3.67	3.02 / 3.67 / 3.67
SEER / SCOP	6.50 / 4.14	6.33 / 4.06	5.77 / 3.56
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	10.96 / 8.97 / 11.17	13.01 / 11.09 / 13.63	16.56 / 13.63 / 13.63
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240 x 765	1,690 x 1,240 x 765	1,690 x 1,240 x 765
Peso kg	275	275	275
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	60 / 62	62 / 64	63 / 64
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Líq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	1/2" - 1 1/8" - NA	1/2" - 1 1/8" - NA	5/8" - 1 1/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8 / 24.6	11.8 / 24.6	11.8 / 24.6
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior	AJY180LALBH	AJY198LALBH	AJY216LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	20 / 2	22 / 2	24 / 2
Máx. conexão de unidades interiores	43	47	52
Potência de arrefecimento kW	56.0	62.4	68.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 63.0	- / 70.0	- / 76.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.85 / - / 4.34	3.86 / - / 4.28	3.73 / - / 4.15
SEER / SCOP	5.86 / 3.76	6.26 / 4.06	6.20 / 3.96
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	14.56 / - / 14.50	16.16 / - / 16.34	18.24 / - / 18.42
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 930x2 x 765	1,690 x 1,240+930 x 765	1,690 x 1,240+930 x 765
Peso kg	252x2	275+252	275+252
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	61 / 62	61 / 63	62 / 64
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Líq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	5/8" - 1 1/8" - NA	5/8" - 1 3/8" - NA	5/8" - 1 3/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.7x2 / 24.4x2	11.8+11.7 / 24.6+24.4	11.8+11.7 / 24.6+24.4
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

UNIDADES EXTERIORES VRF - V-III POUPANÇA DE ESPAÇO

Unidade Exterior VRF - V-III - 26 a 42 CV



Unidade Exterior	AJY234LALBH	AJY252LALBH	AJY270LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	26 / 2	28 / 2	30 / 2
Máx. conexão de unidades interiores	56	60	64
Potência de arrefecimento kW	73.0	78.0	85.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 81.5	- / 81.5	- / 95.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.60 / - / 3.90	3.27 / - / 3.90	3.55 / - / 3.83
SEER / SCOP	6.10 / 3.91	5.76 / 3.64	6.41 / 4.09
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	20.29 / - / 20.88	23.84 / - / 20.88	23.97 / - / 24.80
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240x930 x 765	1,690 x 1,240x930 x 765	1,690 x 1,240x2 x 765
Peso kg	275x252	275x252	275x2
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	63 / 65	64 / 65	64 / 66
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	5/8" - 1 3/8" - NA	5/8" - 1 3/8" - NA	3/4" - 1 3/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8+11.7 / 24.6+24.4	11.8+11.7 / 24.6+24.4	11.8x2 / 24.6x2
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior	AJY288LALBH	AJY306LALBH	AJY324LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	32 / 2	34 / 2	36 / 2
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	90.0	95.0	100.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 100.0	- / 100.0	- / 100.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.46 / - / 3.67	3.21 / - / 3.67	3.02 / - / 3.67
SEER / SCOP	6.33 / 4.06	6.02 / 3.80	5.77 / 3.56
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	26.02 / - / 27.26	29.57 / - / 27.26	33.12 / - / 27.26
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240x2 x 765	1,690 x 1,240x2 x 765	1,690 x 1,240x2 x 765
Peso kg	275x2	275x2	275x2
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	65 / 67	66 / 67	66 / 67
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 3/8"	3/4" - 1 3/8"	3/4" - 1 5/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior	AJY342LALBH	AJY360LALBH	AJY378LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	38 / 3	40 / 3	42 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	106.0	113.0	118.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 113.0	- / 126.5	- / 131.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.41 / - / 4.02	3.62 / - / 3.95	3.54 / - / 3.81
SEER / SCOP	5.78 / 3.68	6.24 / 3.99	6.18 / 3.96
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	31.12 / - / 28.13	31.25 / - / 32.05	33.30 / - / 34.51
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240x930x2 x 765	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x2+930 x 765
Peso kg	275x252x2	275x2+252	275x2+252
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	65 / 66	65 / 67	66 / 68
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8+11.7x2 / 24.6+24.4x2	11.8x2+11.7 / 24.6x2+24.4	11.8x2+11.7 / 24.6x2+24.4
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

UNIDADES EXTERIORES VRF - V-III POUPANÇA DE ESPAÇO

Unidade Exterior VRF - V-III – 44 a 54 CV



AIRSTAGE V-III



Unidade Exterior	AJY396LALBH	AJY414LALBH	AJY432LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	44 / 3	46 / 3	48 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	123.0	128.0	135.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 131.5	- / 131.5	- / 150.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.34 / - / 3.81	3.17 / - / 3.81	3.46 / - / 3.67
SEER / SCOP	5.95 / 3.78	5.76 / 3.61	6.33 / 4.06
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	36.85 / - / 34.51	40.40 / - / 34.51	39.03 / - / 40.89
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765
Peso kg	275x2+252	275x2+252	275x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	66 / 68	67 / 68	67 / 69
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Líqu./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x2+11.7 / 24.6x2+24.4	11.8x2+11.7 / 24.6x2+24.4	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior	AJY450LALBH	AJY468LALBH	AJY486LALBH
Potência (cv) / Número de módulos	50 / 3	52 / 3	54 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	140.0	145.0	150.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 150.0	- / 150.0	- / 150.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.29 / - / 3.67	3.14 / - / 3.67	3.02 / - / 3.67
SEER / SCOP	6.11 / 3.87	5.93 / 3.71	5.77 / 3.56
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	42.58 / - / 40.89	46.13 / - / 40.89	49.68 / - / 40.89
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240x3 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765
Peso kg	275x3	275x3	275x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	67 / 69	67 / 69	68 / 69
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Líqu./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior VRF - V-III – Combinação maior Eficiência – 16 a 20 CV

Unidade Exterior	AJY144LALBHH	AJY162LALBHH	AJY180LALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	16 / 2	18 / 2	20 / 2
Máx. conexão de unidades interiores	34	39	43
Potência de arrefecimento kW	44.8	50.4	150.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 50.0	- / 56.5	- / 150.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.31 / - / 4.84	4.04 / - / 4.55	3.95 / - / 4.52
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	10.40 / - / 10.34	12.48 / - / 12.42	14.16 / - / 13.82
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 930x2 x 765	1,690 x 930x2 x 765	1,690 x 1,240+930 x 765
Peso kg	252x2	252x2	275+252
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	59 / 61	60 / 62	60 / 62
Pressão estática disponível Pa	82	82	82
Ø de Tubagem (Líqu./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	1/2" - 1 1/8" - NA	5/8" - 1 1/8" - NA	5/8" - 1 1/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.7x2 / 24.4x2	11.7x2 / 24.4x2	11.8+11.7 / 24.6+24.4
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

UNIDADES EXTERIORES VRF - V-III MAIOR EFICIÊNCIA

Unidade Exterior VRF - V-III – Combinação maior Eficiência – 24 a 46 CV



AIRSTAGE V-III



Unidade Exterior	AJY216LALBHH	AJY234LALBHH	AJY252LALBHH	AJY270LALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	24 / 3	26 / 3	28 / 3	30 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	52	56	60	64
Potência de arrefecimento kW	67.2	72.8	78.3	84.8
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 75.0	- / 81.5	- / 87.5	- / 95.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.31 / - / 4.84	4.12 / - / 4.63	4.04 / - / 4.61	3.97 / - / 4.42
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	15.60 / - / 15.51	17.68 / - / 17.59	19.36 / - / 18.99	21.36 / - / 21.51
Dimensões (A x L x P) mm	1,690 x 930x3 x 765	1,690 x 930x3 x 765	1,690x1,240+930x2 x 765	1,690x1,240+930x2 x 765
Peso kg	252x3	252x3	275+252x2	275+252x2
Pressão Sonora – Arref. / Aque dB(A)	61 / 63	62 / 63	61 / 64	63 / 65
Pressão estática disponível Pa	82	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	5/8" - 1 3/8" - NA	5/8" - 1 3/8" - NA	5/8" - 1 3/8" - NA	3/4" - 1 3/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.7x3 / 24.4x3	11.7x3 / 24.4x3	11.8+11.7x2 / 24.6+24.4x2	11.8+11.7x2 / 24.6+24.4x2
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior	AJY288LALBHH	AJY306LALBHH	AJY324LALBHH	AJY342LALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	32 / 3	34 / 3	36 / 3	38 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	89.4	95.9	100.5	107.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 100.05	- / 107.5	- / 112.5	- / 120.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.87 / - / 4.45	3.82 / - / 4.30	3.74 / - / 4.34	3.70 / - / 4.21
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	23.12 / - / 22.47	25.12 / - / 24.99	26.88 / - / 25.95	28.88 / - / 28.47
Dimensões (A x L x P) mm	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765
Peso kg	275x2+252	275x2+252	275x3	275x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque dB(A)	61 / 64	63 / 65	63 / 65	64 / 65
Pressão estática disponível Pa	82	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 3/8" - NA	3/4" - 1 3/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA	3/4" - 1 5/8" - NA
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x2+11.7 / 24.6x2+24.4	11.8x2+11.7 / 24.6x2+24.4	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior	AJY360LALBHH	AJY378LALBHH	AJY396LALBHH	AJY414LALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	40 / 3	42 / 3	44 / 3	46 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	113.5	120.0	125.0	130.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 127.5	- / 135.0	- / 140.0	- / 145.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.68 / - / 4.11	3.65 / - / 4.03	3.58 / - / 3.89	3.52 / - / 3.77
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	30.88 / - / 30.99	32.88 / - / 33.51	34.93 / - / 35.97	36.98 / - / 38.43
Dimensões (A x L x P) mm	1,690 x 1,240x3 x 765			
Peso kg	275x3	275x3	275x3	275x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque dB(A)	64 / 66	65 / 67	66 / 68	66 / 68
Pressão estática disponível Pa	82	82	82	82
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 5/8" - NA			
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

Limites de Operação: -5°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

UNIDADES EXTERIORES VRF RECUPERAÇÃO DE CALOR VR-IV

Unidade exterior com Recuperação de Calor - VR-IV - 8 a 24 CV



Unidade Exterior	AJY072GALBH	AJY090GALBH	AJY108GALBH
Potência (cv) / Número de módulos	8 / 1	10 / 1	12 / 1
Máx. conexão de unidades interiores	17	21	26
Potência de arrefecimento kW	22.4	28.0	33.5
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	22.4 / 25.0	28.0 / 31.5	33.5 / 37.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.11 / 4.74 / 4.39	3.94 / 4.67 / 4.30	3.44 / 4.25 / 3.90
SEER / SCOP	7.85 / 3.62	7.05 / 3.51	6.90 / 3.52
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	5.45 / 4.73 / 5.70	7.11 / 6.00 / 7.33	9.75 / 7.89 / 9.62
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 930 x 765	1,690 x 930 x 765	1,690 x 930 x 765
Peso kg	262	262	262
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	56 / 58	58 / 59	59 / 62
Pressão estática disponível Pa	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	1/2" - 5/8" - 7/8"	1/2" - 3/4" - 7/8"	1/2" - 3/4" - 1 1/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8 / 24.6	11.8 / 24.6	11.8 / 24.6
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior	AJY126GALBH	AJY144GALBH	AJY162GALBH
Potência (cv) / Número de módulos	14 / 1	16 / 1	18 / 2
Máx. conexão de unidades interiores	30	34	39
Potência de arrefecimento kW	40.0	45.0	50.4
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	40.0 / 45.0	45.0 / 50.0	- / 56.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.53 / 4.52 / 4.13	3.12 / 4.27 / 3.92	4.01 / - / 4.34
SEER / SCOP	7.56 / 4.44	7.17 / 4.09	7.54 / 3.58
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	11.34 / 8.85 / 10.90	14.42 / 10.54 / 12.77	12.56 / - / 13.03
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240 x 765	1,690 x 1,240 x 765	1,690 x 930x2 x 765
Peso kg	286	286	262x2
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	60 / 62	61 / 62	60 / 62
Pressão estática disponível Pa	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	1/2" - 7/8" - 1 1/8"	1/2" - 7/8" - 1 1/8"	5/8" - 7/8" - 1 1/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8 / 24.6	11.8 / 24.6	11.8x2 / 24.6x2
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior	AJY180GALBH	AJY198GALBH	AJY216GALBH
Potência (cv) / Número de módulos	20 / 2	22 / 2	24 / 2
Máx. conexão de unidades interiores	43	47	52
Potência de arrefecimento kW	56.0	61.5	67.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 63.0	- / 69.0	- / 75.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.94 / - / 4.30	3.65 / - / 4.07	3.44 / - / 3.90
SEER / SCOP	7.05 / 3.51	7.04 / 3.54	6.90 / 3.52
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	14.22 / - / 14.66	16.86 / - / 16.95	19.50 / - / 19.24
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 930x2 x 765	1,690 x 930x2 x 765	1,690 x 930x2 x 765
Peso kg	262x2	262x2	262x2
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	61 / 62	62 / 63	62 / 64
Pressão estática disponível Pa	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	5/8" - 7/8" - 1 1/8"	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

UNIDADES EXTERIORES VRF RECUPERAÇÃO DE CALOR VR-IV

Unidade exterior com Recuperação de Calor - VR-IV - 26 a 48 CV



Unidade Exterior	AJY234GALBH	AJY252GALBH	AJY270GALBH	AJY288GALBH
Potência (cv) / Número de módulos	26 / 2	28 / 2	30 / 2	32 / 2
Máx. conexão de unidades interiores	56	60	64	64
Potência de arrefecimento kW	73.0	78.5	85.0	90.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 81.5	- / 87.5	- / 95.0	- / 100.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.39 / - / 4.05	3.25 / - / 3.91	3.30 / - / 4.01	3.12 / - / 3.92
SEER / SCOP	7.15 / 3.84	7.09 / 3.83	7.37 / 4.26	7.17 / 4.09
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	21.53 / - / 20.10	24.17 / - / 22.39	25.76 / - / 23.67	28.84 / - / 25.54
Dimensões (A x L x P) mm	1,690 x 1,240+930 x 765	1,690 x 1,240+930 x 765	1,690 x 1,240x2 x 765	1,690 x 1,240x2 x 765
Peso kg	286+262	286+262	286+262	286+262
Pressão Sonora – Arref. / Aque dB(A)	63 / 63	63 / 64	64 / 64	64 / 64
Pressão estática disponível Pa	80	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior	AJY306GALBH	AJY324GALBH	AJY342GALBH	AJY360GALBH
Potência (cv) / Número de módulos	34 / 3	36 / 3	38 / 3	40 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	95.0	100.5	106.5	112.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 106.5	- / 112.5	- / 119.0	- / 125.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.57 / - / 4.01	3.44 / - / 3.90	3.40 / - / 4.00	3.30 / - / 3.91
SEER / SCOP	7.01 / 3.53	6.90 / 3.52	7.10 / 3.74	7.06 / 3.73
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	26.61 / - / 26.57	29.25 / - / 28.86	31.28 / - / 29.72	33.92 / - / 32.01
Dimensões (A x L x P) mm	1,690 x 930x3 x 765	1,690 x 930x3 x 765	1,690 x 1,240+930x2 x 765	1,690 x 1,240+930x2 x 765
Peso kg	262x3	262x3	286+262x2	286+262x2
Pressão Sonora – Arref. / Aque dB(A)	63 / 65	64 / 67	64 / 65	65 / 67
Pressão estática disponível Pa	80	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior	AJY378GALBH	AJY396GALBH	AJY414GALBH	AJY432GALBH
Potência (cv) / Número de módulos	42 / 3	44 / 3	46 / 3	48 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	118.0	123.5	130.0	135.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 131.5	- / 137.5	- / 145.0	- / 150.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.28 / - / 4.00	3.20 / - / 3.91	3.24 / - / 3.98	3.12 / - / 3.92
SEER / SCOP	7.16 / 3.93	7.13 / 3.92	7.31 / 4.20	7.17 / 4.09
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	35.95 / - / 32.87	38.59 / - / 35.16	40.18 / - / 36.44	43.26 / - / 38.31
Dimensões (A x L x P) mm	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765
Peso kg	286x2+262	286x2+262	286x3	286x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque dB(A)	65 / 66	65 / 67	65 / 67	66 / 67
Pressão estática disponível Pa	80	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 5/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

UNIDADES EXTERIORES VRF RECUPERAÇÃO DE CALOR VR-IV

Unidade exterior Recuperação de Calor - VR-IV - 16 a 36 CV – Maior Eficiência



AIRSTAGE VR-IV



Unidade Exterior	AJY144GALBHH	AJY198GALBHH	AJY216GALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	16 / 2	22 / 2	24 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	34	39	43
Potência de arrefecimento kW	44.8	62.4	67.2
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 50.0	- / 70.0	- / 75.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.11 / - / 4.39	3.72 / - / 4.22	4.11 / - / 4.39
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	10.90 / - / 11.40	16.79 / - / 16.60	16.35 / - / 17.10
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 930x2 x 765	1,690 x 1,240+930 x 765	1,690 x 930x3 x 765
Peso kg	262x2	286+262	262x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	59 / 61	61 / 63	61 / 63
Pressão estática disponível Pa	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	1/2" - 7/8" - 1 1/8"	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x2 / 24.6x2	11.8x2 / 24.6x2	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior	AJY234GALBHH	AJY252GALBHH	AJY270GALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	26 / 3	28 / 3	30 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	52	56	60
Potência de arrefecimento kW	72.8	78.4	84.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 81.5	- / 88.0	- / 94.5
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	4.04 / - / 4.35	3.99 / - / 4.32	3.94 / - / 4.30
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	18.01 / - / 18.73	19.67 / - / 20.36	21.33 / - / 21.99
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 930x3 x 765	1,690 x 930x3 x 765	1,690 x 930x3 x 765
Peso kg	262x3	262x3	262x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	62 / 63	62 / 63	63 / 64
Pressão estática disponível Pa	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"	5/8" - 1 1/8" - 1 3/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidade Exterior	AJY288GALBHH	AJY306GALBHH	AJY324GALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	32 / 3	34 / 3	36 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	90.4	96.0	102.4
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 101.5	- / 108.0	- / 115.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.78 / - / 4.24	3.76 / - / 4.23	3.64 / - / 4.18
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	23.90 / - / 23.93	25.56 / - / 25.56	28.13 / - / 27.50
Dimensões (AxLxP) mm	1,690 x 1,240+930x2 x 765	1,690 x 1,240+930x2 x 765	1,690 x 1,240x2+930 x 765
Peso kg	286+262x2	286+262x2	286x2+262
Pressão Sonora – Arref. / Aque. dB(A)	63 / 64	64 / 65	64 / 66
Pressão estática disponível Pa	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"	3/4" - 1 1/8" - 1 3/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

UNIDADES EXTERIORES VRF RECUPERAÇÃO DE CALOR VR-IV

Unidade exterior Recuperação de Calor - VR-IV - 38 a 44 CV – Maior Eficiência



AIRSTAGE VR-IV



Unidade Exterior	AJY342GALBHH	AJY360GALBHH	AJY378GALBHH	AJY396GALBHH
Potência (cv) / Número de módulos	38 / 3	40 / 3	42 / 3	44 / 3
Máx. conexão de unidades interiores	64	64	64	64
Potência de arrefecimento kW	8,5	113.0	120.0	125.0
Potência de aquecimento (Nom./Máx.) kW	- / 121.5	- / 126.5	- / 135.0	- / 140.0
EER / COP Nominal / COP Aque.máx.	3.63 / - / 4.17	3.44 / - / 4.08	3.53 / - / 4.13	3.37 / - / 4.05
SEER / SCOP	- / -	- / -	- / -	- / -
Pot. Abs. (Arref. / Aque.nom. / Aque. máx) kW	29.79 / - / 29.13	32.87 / - / 31.00	34.02 / - / 32.70	37.10 / - / 34.57
Dimensões (A x L x P) mm	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x2+930 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765	1,690 x 1,240x3 x 765
Peso kg	286x2+262	286x2+262	286x3	286x3
Pressão Sonora – Arref. / Aque dB(A)	64 / 66	65 / 66	65 / 67	65 / 67
Pressão estática disponível Pa	80	80	80	80
Ø de Tubagem (Liq./Gás(AP)/Gás(BP)) pol	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"	3/4" - 1 3/8" - 1 5/8"
Fluido Frig.(GWP)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
Carga de fluido frig. kg / T.CO2eq	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3	11.8x3 / 24.6x3
Alim. elétrica	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz	3F-400V-50Hz
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

Limites de Operação: -10°C a 46°C em Arrefecimento. -20°C a 21°C em Aquecimento Simultâneo

Ver unidades interiores nas páginas 42 a 46

Unidades Interiores VRF - Murais

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz



ASYA004-014GCGH



ASYA18-24GBCH



ASYA30-34GTEH

Unidade interior	ASYA004GCGH	ASYA007GCGH	ASYA009GCGH	ASYE004GTEH	ASYE007GTEH	ASYE009GTEH
Potência de arrefecimento nominal kW	1.1	2.2	2.8	1.1	2.2	2.8
Potência de aquecimento nominal kW	1.3	2.8	3.2	1.3	2.8	3.2
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento W	12	16	20	13	19	34
Dimensões (A x L x P) mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206
Peso kg	8.0	8.5	8.5	7.5	7.5	7.5
Pressão Sonora - Min / Máx dB(A)	22 / 31	22 / 34	22 / 37	22 / 31	22 / 35	22 / 43
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"
Preço	Sob consulta					

As unidades ASYA têm válvula de expansão eletrónica (EEV) interna, as unidades ASYE requerem de kit EEV externa, UTREV09XB

Unidade interior	ASYA012GCGH	ASYA014GCGH	ASYE012GCEH	ASYE014GCEH
Potência de arrefecimento nominal kW	3.6	4.0	3.6	4.0
Potência de aquecimento nominal kW	4.0	4.5	4.0	4.5
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento W	25	36	25	36
Dimensões (A x L x P) mm	268 x 840 x 203			
Peso kg	8.5	8.5	8.5	8.5
Pressão Sonora - Min / Máx dB(A)	24 / 40	24 / 44	24 / 40	24 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

As unidades ASYA têm válvula de expansão eletrónica (EEV) interna, as unidades ASYE requerem de kit EEV externa, UTREV14XB

Unidade interior	ASYA18GBCH	ASYA24GBCH	ASYA030GTEH	ASYA034GTEH
Potência de arrefecimento nominal kW	5.6	7.1	9.0	10.0
Potência de aquecimento nominal kW	6.3	8.0	10.0	11.2
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento W	32	60	74	103
Dimensões (A x L x P) mm	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	340 x 1,150 x 280	340 x 1,150 x 280
Peso kg	15.0	15.0	18.0	18.0
Pressão Sonora - Min / Máx dB(A)	41 / 41	48 / 48	33 / 53	33 / 55
Ø de Tubagem (Líquido - Gás) pol	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Unidades Interiores VRF – Cassete 4 vias



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior	AUXB004GLEH	AUXB007GLEH	AUXB009GLEH	AUXB012GLEH	AUXB014GLEH	AUXB018GLEH	AUXB024GLEH
Potência de arrefecimento nominal	kW	1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	7.1
Potência de aquecimento nominal	kW	1.3	2.8	3.2	4.1	5.0	8.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	23	25	25	29	35	84
Dimensões (A x L x P)	mm	245 x 570 x 570 (excluindo grelha)					
Peso	kg	14.5	15.0	15.0	15.0	15.0	17.0
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	21 / 34	25 / 34	25 / 35	27 / 37	27 / 38	27 / 41
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Preço		Sob consulta					

Unidades Interiores VRF – Cassete 4 vias Slim

Limitada a stock existente



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior	AUXD18GALH	AUXD24GALH	
Potência de arrefecimento nominal	kW	5.6	7.1
Potência de aquecimento nominal	kW	6.3	8.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	39	46
Dimensões (A x L x P)	mm	246 x 840 x 840 (excluindo grelha)	246 x 840 x 840 (excluindo grelha)
Peso	kg	22.0	22.0
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	29 / 36	29 / 38
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Preço		Sob consulta	Sob consulta

Unidades Interiores VRF – Cassete 3D Airflow (5.6 a 10.0kW)



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior	AUXK018GLEH	AUXK024GLEH	AUXK030GLEH	AUXK034GLEH
Potência de arrefecimento nominal	kW	5.6	7.1	9.0
Potência de aquecimento nominal	kW	6.3	8.0	10.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	40	40	47
Dimensões (A x L x P)	mm	288 x 840 x 840 (excluindo grelha)		
Peso	kg	26.5	26.5	29.5
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	33 / 38	33 / 38	33 / 39
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Unidades Interiores VRF – Cassete 3D Airflow (11.2 a 14.0kW)



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior	AUXK036GLEH	AUXK045GLEH	AUXK054GLEH
Potência de arrefecimento nominal	kW	11.2	12.5
Potência de aquecimento nominal	kW	12.5	14.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	61	89
Dimensões (AxLxP)	mm	288 x 840 x 840 (excluindo grelha)	
Peso	kg	29.5	29.5
Pressão Sonora – Arref. / Aquec.	dB(A)	33 / 41	33 / 44
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Preço		Sob consulta	Sob consulta

VRF - UNIDADES INTERIORES



Unidades Interiores VRF – Cassete 1 via

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior	AUXV004GLEH	AUXV007GLEH	AUXV009GLEH	AUXV012GLEH	AUXV014GLEH	AUXV018GLEH	AUXV024GLEH
Potência de arrefecimento nominal	kW 1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
Potência de aquecimento nominal	kW 1.3	2.8	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W 30	42	42	60	38	56	99
Dimensões (AxLxP)	mm 198 x 785 x 570 (excluindo grelha)				198 x 1,190 x 570 (excluindo grelha)		
Peso	kg 18.0	19.0	19.0	19.0	26.0	26.0	27.0
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A) 32 / 38	32 / 42	32 / 42	32 / 45	32 / 37	34 / 44	36 / 49
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Preço	Sob consulta						

Unidades Interiores VRF – Conduta Mini

Tamanho 4 a 12 – Pressão estática 0-30 Pa, Tamanho 14 a 24 – Pressão Estática 0 a 50 Pa

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

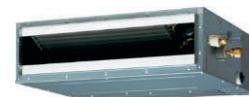


Unidade interior	ARXK004GLGH	ARXK007GLGH	ARXK009GLGH	ARXK012GLGH	ARXK014GLGH	ARXK018GLGH	ARXK024GLGH
Potência de arrefecimento nominal	kW 1.1	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
Potência de aquecimento nominal	kW 1.3	2.8	3.2	4.0	5.0	6.3	8.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W 26	28	28	35	66	73	80
Dimensões (AxLxP)	mm 198 x 700 x 450	198 x 900 x 450	198 x 1,100 x 450				
Peso	kg 14.5	15.5	15.5	16.0	16.0	19.0	22.5
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A) 20 / 25	21 / 26	21 / 26	22 / 29	22 / 34	22 / 33	22 / 32
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol 1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Preço	Sob consulta						

Unidades Interiores VRF – Conduta Slim (1.1 a 3.6kW)

Pressão estática 0-90 Pa

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz



Unidade interior	ARXD04GALH	ARXD007GLEH	ARXD009GLEH	ARXD012GLEH
Potência de arrefecimento nominal	kW 1.1	2.2	2.8	3.6
Potência de aquecimento nominal	kW 1.3	2.8	3.2	4.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W 40	44	50	54
Dimensões (A x L x P)	mm 198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620
Peso	kg 17.0	17.0	17.0	18.0
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A) 22 / 26	21 / 28	21 / 29	22 / 30
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol 1/4" - 1/2"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Unidades Interiores VRF – Conduta Slim (4.5 a 7.1kW)

Tamanho 14 a 18 – Pressão Estática 0 a 90 Pa, Tamanho 24 – Pressão Estática 0 a 50 Pa

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior	ARXD014GLEH	ARXD018GLEH	ARXD024GLEH
Potência de arrefecimento nominal	kW 4.5	5.6	7.1
Potência de aquecimento nominal	kW 5.0	6.3	8.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W 92	83	122
Dimensões (AxLxP)	mm 198 x 700 x 620	198 x 900 x 620	198 x 1,100 x 620
Peso	kg 18.0	22.0	26.0
Pressão Sonora – Arref. / Aque.	dB(A) 22 / 34	23 / 34	21 / 35
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol 1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Preço	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Unidades Interiores VRF – Conduta Média Pressão Estática

Pressão Estática 0 a 150 Pa

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz



Unidade interior		ARXA024GLEH	ARXA030GLEH	ARXA036GLEH	ARXA045GLEH
Potência de arrefecimento nominal	kW	7.1	9.0	11.2	12.5
Potência de aquecimento nominal	kW	8.0	10.0	12.5	14.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	94	108	194	240
Dimensões (A x L x P)	mm	270 x 1,135 x 700			
Peso	kg	36.0	40.0	40.0	40.0
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	23 / 31	29 / 34	33 / 37	36 / 41
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Unidades Interiores VRF – Conduta Alta Pressão Estática 11.2 a 18.0kW

Tamanho 36 – Pressão Estática 0 a 200 Pa, Tamanho 45 a 60 – Pressão Estática 100 a 250 Pa

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz



Unidade interior		ARXC036GTEH	ARXC45GATH	ARXC60GATH
Potência de arrefecimento nominal	kW	11.2	12.5	18.0
Potência de aquecimento nominal	kW	12.5	14.0	20.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	207	715	730
Dimensões (AxLxP)	mm	400 x 1,050 x 500	400 x 1,050 x 500	400 x 1,050 x 500
Peso	kg	40.0	46.0	46.0
Pressão Sonora – Arref. / Aque.	dB(A)	32 / 42	42 / 49	42 / 49
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Conduta Alta Pressão Estática 22.4 a 28.0kW

Tamanho 72 a 96 – Pressão Estática 0 a 300 Pa

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz



ARXC072-090GTEH



ARXC096GTEH

Unidade interior		ARXC072GTEH	ARXC090GTEH	ARXC096GTEH
Potência de arrefecimento nominal	kW	22.4	25.0	28.0
Potência de aquecimento nominal	kW	25.0	28.0	31.5
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	681	819	838
Dimensões (AxLxP)	mm	450 x 1,587 x 700	450 x 1,587 x 700	550 x 1,587 x 700
Peso	kg	84.0	84.0	105.0
Pressão Sonora – Arref. / Aque.	dB(A)	40 / 47	44 / 48	42 / 48
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 3/4"	3/8" - 3/4"	3/8" - 7/8"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Unidades Interiores VRF – Chão Duplo Fluxo (EEV interna)

Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz



Unidade interior		AGYA004GCGH	AGYA007GCGH	AGYA009GCGH	AGYA012GCGH	AGYA014GCGH
Potência de arrefecimento nominal	kW	1.1	2.2	2.8	3.6	4.0
Potência de aquecimento nominal	kW	1.3	2.8	3.2	4.0	4.5
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	14	16	17	22	29
Dimensões (AxLxP)	mm	600 x 740 x 200				
Peso	kg	14.5	15.0	15.0	15.0	15.0
Pressão Sonora – Arref. / Aque.	dB(A)	22 / 36	22 / 37	22 / 38	30 / 42	30 / 46
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Preço		Sob consulta				

VRF - UNIDADES INTERIORES

Unidades Interiores VRF – Chão Duplo Fluxo (EEV externa)



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior		AGYE004GCEH	AGYE007GCEH	AGYE009GCEH	AGYE012GCEH	AGYE014GCEH
Potência de arrefecimento nominal	kW	1.1	2.2	2.8	3.6	4.0
Potência de aquecimento nominal	kW	1.3	2.8	3.2	4.0	4.5
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	14	16	17	22	29
Dimensões (AxLxP)	mm	600 x 740 x 200				
Peso	kg	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
Pressão Sonora – Arref. / Aque.	dB(A)	22 / 36	22 / 37	22 / 38	30 / 42	30 / 46
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"
Preço		Sob consulta				

EEV Kit para tamanho 04 a 09 UTREV09XB, Tamanho 12 e 14 UTREV14XB

Unidades Interiores VRF – Chão-Teto



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior		ABYA012GTEH	ABYA014GTEH	ABYA018GTEH	ABYA024GTEH
Potência de arrefecimento nominal	kW	3.6	4.5	5.6	7.1
Potência de aquecimento nominal	kW	4.0	5.0	6.3	8.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	30	42	74	99
Dimensões (A x L x P)	mm	199 x 990 x 655			
Peso	kg	25.0	26.0	26.0	27.0
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	28 / 36	34 / 40	35 / 46	37 / 47
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Unidades Interiores VRF – Teto à Vista



Todos os modelos requerem de alimentação elétrica monofásica 230V - 50Hz

Unidade interior		ABYA030GTEH	ABYA036GTEH	ABYA045GTEH	ABYA054GTEH
Potência de arrefecimento nominal	kW	9.0	11.2	12.5	14.0
Potência de aquecimento nominal	kW	10.0	12.5	14.0	16.0
Pot. Abs. Arrefecimento/Aquecimento	W	66	85	131	180
Dimensões (A x L x P)	mm	240 x 1,660 x 700			
Peso	kg	46.0	48.0	48.0	48.0
Pressão Sonora - Min / Máx	dB(A)	33 / 42	34 / 45	35 / 48	36 / 51
Ø de Tubagem (Líquido - Gás)	pol	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Preço		Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta	Sob consulta

Detecção de Fuga de Fluido Frigorígeno



Model Name		TQ31	TQ32 (32 canais)	TQ32 (64 Ccanaís)	TQ34
Alim. elétrica		1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
Consumo Elétrico		<1.5W	<1.5W	<1.5W	<1.5W
Corrente Arranque máx	A	2	2	2	2
Indicadores LED		Ligado, Alarme	Ligado, Alarme, N.º Espaço	Ligado, Alarme, N.º Espaço	Ligado, Alarme, N.º Piso
Alarme Audível (dB mínimo)		75	85	85	85
Gases Detectáveis		Refrigerantes de halocarbono	-	-	-
Gama detectável		10,000 PPM *	-	-	-
Dimensões (A x L x P)	mm	85 x 146 x 50	364 x 284 x 120	364 x 284 x 120	364 x 284 x 120
Peso	kg	0.3	1.0 approx	1.0 approx	1.0 approx
Preço		Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

*Definição de fábrica 1,000 - 5,000

Caixas de Recuperação de 1 saída – RB unit



MODELO	UTPRX01AH	UTPRX01BH	UTPRX01CH
Alim. elétrica	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
Potência absorvida W	17	24	31
Número de saídas	1	1	1
Capacidade máxima conectável kW	Q <= 8.0	Q <= 18.0	Q <= 28.0
Capacidade máxima conectável por saída kW	Q <= 8.0	Q <= 18.0	Q <= 28.0
Número máximo de unidades interiores por saída	3	8	8
Dimensões (H×W×D) mm	198×298×268	198×298×268	198×298×268
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

Caixas de recuperação com múltiplas saídas – RB unit



MODELO	UTPRX04BH	UTPRX08AH	UTPRX12AH
Alim. elétrica	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz	1F-230V-50Hz
Potência absorvida W	96	136	204
Número de saídas	4	8	12
Capacidade máxima conectável kW	Q <= 56.1*1	Q <= 72.0	Q <= 95.0
Capacidade máxima conectável por saída kW	Q <= 18.0	Q <= 8.0	Q <= 8.0
Número máximo de unidades interiores por saída	8	7	7
Dimensões (H×W×D) mm	260×658×428	298×660×618	298×990×618
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

*1: No caso de duas caixas serem ligadas em série (total 8-saídas), a capacidade máxima conectável de unidades interiores é de 56.0 kW.

Separadores e Coletores para sistemas a 3 tubos



Separador	UTPBX090A	UTPBX180A	UTPBX567A	
Capacidade total de arrefecimento da unidade interior kW	28.0 ou menos	28.1 a 56	56.1 ou mais	
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	
Coletor	UTPJ0906A	UTPJ0908A	UTPJ1806A	UTPJ1808A
Capacidade total de arrefecimento da unidade interior kW	28.0 ou menos		28.1 a 56.0	
Saídas	3-6	3-8	3-6	3-8
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

Separadores e Coletores para sistemas a 2 tubos



Separador	UTPAX054A	UTPAX090A	UTPAX180A	UTPAX567A
Capacidade total de arrefecimento da unidade interior kW	19.6 ou menos	28.0 ou menos	28.1 a 56.0	56.1 ou mais
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta
Coletor	UTRH0906L	UTRH0908L	UTRH1806L	UTRH1808L
Capacidade total de arrefecimento da unidade interior kW	28.0 ou menos		28.1 a 56.0	
Saídas	3-6	3-8	3-6	3-8
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta	Sob Consulta

Separadores para unidades exteriores



Separador	UTPCX567A	UTPDX567A
Gama de unidade exterior (AIRSTAGE)	VIII	VR-IV
Preço	Sob Consulta	Sob Consulta

VRF - CONTROLO E ACCESÓRIOS

Tipo	Modelo	Descrição	Preço
Controladores 	UTYRNRYZ3	Controlador por cabo (Touch Screen)	Sob Consulta
	UTYRSKY	Controlador simplificado (c/ controlo Master)	Sob Consulta
	UTYRHKY	Controlador Simplificado (sem controlo Master)	Sob Consulta
	UTYRSRY	Novo Controlador simplificado (c/ controlo Master)	Sob Consulta
	UTYRHRY	Novo Controlador simplificado (sem controlo Master)	Sob Consulta
	UTYLNHY	Controlador por infravermelhos	Sob Consulta
	UTYRCRYZ1	Controlador por cabo remoto compacto	Sob Consulta
	UTYCGGY	Controlador por cabo de grupo	Sob Consulta
	UTYDCGY	Controlador central	Sob Consulta
	UTYDCGYZ1	Controlador central	Sob Consulta
	UTYDTGYZ1	Controlador central (Painel Touch)	Sob Consulta
	UTYPTGXA	Medidor repartidor consumo energético (para UTY-DTGYZ1)	Sob Consulta
	UTYALGXZ1	Software para controlador central	Sob Consulta
	UTYPLGXA2	Medidor repartidor consumo energético (para UTY-ALGXZ1)	Sob Consulta
	UTYLRHYB1	Recetor de infravermelhos para cassette 4 vias	Sob Consulta
	UTYLBHXD	Recetor de infravermelhos para cassette Circular Flow	Sob Consulta
	UTYTRHX	Recetor de infravermelhos para cassette 3D Airflow	Sob Consulta
	UTYTRHX	Recetor de infravermelhos para unidades de conduta (excepto GATH)	Sob Consulta
UTBYWC	Recetor de infravermelhos para unidades de conduta GATH	Sob Consulta	
UTYSHZXC	Sensor de presença para cassette Circular Flow	Sob Consulta	
Conversores e Adaptadores 	UTYABGXZ1	Gateway BACnet Up-date	Sob Consulta
	UTYVBGX	Gateway BACnet (Hardware)	Sob Consulta
	UTYVLGX	Conversor para "LONWORKS"	Sob Consulta
	FJRCWIFI2	Interface Wi-Fi	Sob Consulta
	FJRCKNX1i	Interface KNX	Sob Consulta
	FJRCMBS1	Interface Modbus	Sob Consulta
	UTYTEKX	Controlador Switch Externo	Sob Consulta
	FJACWIFI1	IntesisHome para mono e multispli Fujitsu e sistemas VRF	Sob Consulta
	FJIRWIFI1	IntesisHome – Controlador Universal de infravermelhos	Sob Consulta
	FGACBAC1Z1	Intesis – Interface UART BACnet para Splits & VRF	Sob Consulta
	UTYTERX	Controlador Switch Externo	Sob Consulta
	UTYVGGXZ1	Network Convertor	Sob Consulta
	UTYVSGXZ1	Amplificador de sinal	Sob Consulta
	UTYVKGX	Conversor KNX (para sistemas VRF)	Sob Consulta
	UTYVKSX	Conversor KNX (para unidades interiores VRF)	Sob Consulta
	UTYVTGX	Conversor para MonoSplit (alimentação DC)	Sob Consulta
	UTYVTGXV	Conversor para Monosplit (alimentação AC)	Sob Consulta
	UTYVMGX	Conversor Modbus	Sob Consulta
Kit de conexão externa 	UTYXWZXZA	Para Controlador Central / Painel Touch	Sob Consulta
	UTYXWZXZB	Para unidade interior / Para caixa de recuperação	Sob Consulta
	UTYXWZXZC	Para unidade interior	Sob Consulta
	UTYXWZXZD	Para unidade interior	Sob Consulta
	UTYXWZXZE	Para unidade interior	Sob Consulta
	UTYXWZXZ6	Para caixa de recuperação / Para unidade exterior	Sob Consulta
	UTYXWZXZ7	Para unidade interior / Para controlador central	Sob Consulta
	UTYXWZXZ8	Para controlador central	Sob Consulta
	UTYXWZXZ9	Para unidade exterior	Sob Consulta
Opcionais 	UTDRF204	Flange redonda para unidade de conduta de média pressão estática LM/KM	Sob Consulta
	UTDSF045T	Flange quadrada para unidade de conduta de média pressão estática LM/KM	Sob Consulta
	UTYXSZX	Sensor remote (todas as unidades de conduta)	Sob Consulta
	UTDLF25NA	Filtro de Longa Duração p/ un. de conduta de média pressão estática LM/KM	Sob Consulta
	UTDLF60KA	Filtro de Longa Duração para unidade de conduta de alta pressão estática	Sob Consulta
	UTDGXTAW	Grelha automática para unidade de conduta Slim 07-14	Sob Consulta
	UTDGXTBW	Grelha automática para unidade de conduta Slim 18	Sob Consulta
	UTDGXTCW	Grelha automática para unidade de conduta Slim 24	Sob Consulta
	UTZPX1NBA	Bomba de condensados para unidades ARXA024-045GLEH	Sob Consulta
	UTZVXAA	Kit de entrada de ar novo para unidades cassette compactas	Sob Consulta
	UTZVXRA	Kit de entrada de ar novo para unidades cassette	Sob Consulta
	UTRYDZB	Cobertura de vias de insuflação para unidades de cassette	Sob Consulta
	UTRYDZK	Cobertura de vias de insuflação para unidades de cassette	Sob Consulta
	UTRDPB24T	Bomba de condensados para unidades de teto	Sob Consulta

Por favor, consultar catálogo/manual técnico ou departamento técnico para verificação e confirmação de compatibilidade

Kit DX para unidades exteriores Single Split (Verificar manual técnico para compatibilidade de unidades exteriores)



kBTU			12	14	18	24	30	36	45	54	60	72	90
Capacidade (Nominal)	Arref.	kW	3.5	4.3	5.2	6.8	8.5	9.4	12.1	13.3	15.0	19.0	22.0
	Aquec.		4.1	5.0	6.0	7.8	10.0	10.8	13.3	15.8	18.0	22.4	27.0

Modelo		UTYXDZXUK										
Alim. elétrica	V/φ/Hz	230/1/50 (alimentado da unidade exterior)										
Dimensões (H x W x D)	mm	225 x 155 x 90										
Peso	Kg	0.855										
Preço	€	Sob Consulta										

Nota: Especificações baseadas nas seguintes condições.

Arrefecimento: Temperatura interior de 27°CDS / 19°CBH, e temperatura exterior de 35°CDS / 24°CBH.

Aquecimento: Temperatura interior de 20°CDS / 15°CBH, e temperatura exterior de 7°CDS / 6°CBH.

Comprimento de tubagem: 5.0 m

Voltagem – 230V

Kit DX para unidades exteriores VRF



Capacidade conectável			5.0 kW	6.3 kW	8.0 kW	10.0 kW	12.5 kW	14.0 kW	20.0 kW	25.0 kW	40.0 kW	50.0 kW
Capacidade	Arref.	kW	5.6	6.3	8.0	10.0	12.5	14.0	22.4	25.0	40.0	50.4
	Aquec.		6.3	7.1	9.0	11.2	14.0	16.0	25.0	28.0	45.0	56.5

Unidade de controlo		UTYVDGX										
Alim. elétrica	V/φ/Hz	230/1/50										
Dimensões (H x W x D)	mm	400 x 400 x 120										
Preço	€	Sob Consulta										

Unidade EEV		UTPVX30A		UTPVX60A		UTPVX90A		UTPVX90A×2	
Ø conexão de tubagem	mm	Ø9.53		Ø12.70		Ø12.70		Ø12.70	
Dimensões (H x W x D)		160 x 220 x 90							
Preço	€	Sob Consulta		Sob Consulta		Sob Consulta		Sob Consulta	

Nota: Especificações baseadas nas seguintes condições.

Arrefecimento: Temperatura interior de 27°CDS / 19°CBH, e temperatura exterior de 35°CDS / 24°CBH.

Aquecimento: Temperatura interior de 20°CDS / 15°CBH, e temperatura exterior de 7°CDS / 6°CBH.

Comprimento de tubagem: 5.0 m

Voltagem – 230V

Condições de venda

Todas as relações comerciais entre a EUROFRED Portugal S.A. e os seus clientes reger-se-ão pelas seguintes condições gerais de venda que se considerarão aceites pelo comprador pelo simples facto de fazer um pedido.

Todas as condições de venda remetem para as Condições Gerais de Venda da EUROFRED Portugal S.A.

EUROFRED
being efficient

Lisboa

Eurofred Portugal, S.A.
Edifício Volvo, 1º Dto.
Est. N. 10 Km 138.100
2695-671 São João da Talha
Tel.: +351 219 947 810
Fax: +351 219 947 819
www.eurofred.pt
fujitsuarcondicionado.pt

Serviço Assistência Técnica

Tel.: 211 216 134
tecnica@eurofed.com

FUJITSU
FUJITSU GENERAL partner



ER-0098/2018



GA-2019/0177



Na Eurofred promovemos e inspiramos novas atitudes para possibilitar grandes mudanças. Confiando na Eurofred está a contribuir para um planeta melhor.