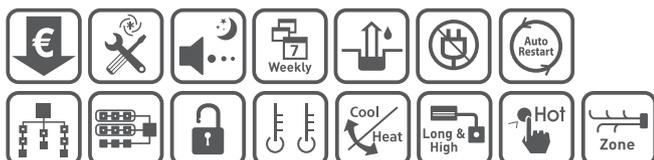


# Standard Inverter

Low Static Duct

## CB09L / CB12L



UU09W  
UU12W



\* CB09L / CB12L will be launched in June.

Unidade Interior				CB09L N12	CB12L N22
Capacidade	Arrefecimento	Min/Nominal/Máx	kW	1.1 / 2.5 / 3.0	1.4 / 3.4 / 3.7
	Aquecimento	Min/Nominal/Máx	kW	1.2 / 3.2 / 3.6	1.6 / 4.0 / 4.5
Capacidade Baixa Temp.	Aquec. -7°C	Max	kW	3.5	4.4
	Arrefecimento	Nom	kW	0.70	1.00
Consumo Nominal (Conj.)	Aquecimento	Nom	kW	0.90	1.00
		Min/Nominal/Máx (ESP 2.5mmAq)	W	30 / 50 / 50	80 / 95 / 95
Consumo Nominal (Interior)		Min/Nominal/Máx (ESP 5.0mmAq)	W	40 / 60	80 / 100
	Arref./Aquec.	Nom	A	3.1 / 4.0	4.3 / 4.6
Alimentação Eléctrica			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3.48	3.41
COP				3.51	3.81
SEER				5.11	5.61
SCOP				3.81	3.81
Pdesign (@-10°C)			kW	2.8	3.0
Classificação Energética	Arref./Aquec.			A / A	A+ / A
Consumo Anual de Energia	Arref./Aquec.		kWh	172/1,032	213/1,105
Ligação de Tubagem	Líquido		mm(pol.)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)
	Gás		mm(pol.)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)
	Drenagem	D.E/D.I.	mm	32 / 25	32 / 25
Caudal de Ar		Alta/Média/Baixa	m³/min	9.0 / 7.0 / 5.5	10.0 / 8.5 / 7.0
Nível de Pressão Sonora	Arrefecimento	Alta/Média/Baixa	dBA	30 / 26 / 23	31 / 28 / 27
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento	Max	dBA	49	52
Taxa de Desumidificação			l/h	1.1	1.2
Dimensões	Corpo	LxAxP	mm	700 x 190 x 700	900 x 190 x 700
Peso Líquido	Corpo		kg	17.5	23.0
Pressão Estática Externa		Min-Máx	mmAq(Pa)	0-5(0-49)	0-5(0-49)
Unidade Exterior				UU09W ULD	UU12W ULD
Compressor	Tipo			Rotativo	Rotativo
Caudal de Ar		Nom	m³/min	32	32
Nível de Pressão Sonora	Arrefecimento	Nom	dBA	47	47
	Aquecimento	Nom	dBA	48	48
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento	Max	dBA	56	57
Dimensões	LxAxP		mm	700 x 540 x 245	700 x 540 x 245
Peso Líquido			kg	32.0	32.0
Fluido Frigorígeno	Tipo			R410A	R410A
	Carga		g	1,000	1,000
	Carga Adicional (Superior 7.5m)		g/m	20	20
Limites de Operação	Arrefecimento	Min-Máx	°C DB	-10 ~ 43	-10 ~ 43
	Aquecimento	Min-Máx	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Alimentação Eléctrica			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cabo de Alimentação			No. x mm²	3C x 2.5	3C x 2.5
Cabo de Interligação			No. x mm²	4C x 0.75	4C x 0.75
Protecção Eléctrica			A	15	15
Comprimento Total Tubagem		Min-Máx	m	5-15	5-15
Desnível Tubagem	UI / UE	Max	m	10	10
Ligação de Tubagem	Líquido		mm(pol.)	ø 6.35 (1/4)	ø 6.35 (1/4)
	Gás		mm(pol.)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)

Nota : 1. Devido à nossa política de inovação algumas especificações poderão ser alteradas sem aviso prévio.

2. As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

Arrefecimento: - Temp. Interior 27 °C Bolbo Seco /19 °C Bolbo Húmido  
- Temp. Exterior 35 °C Bolbo Seco /24 °C Bolbo Húmido

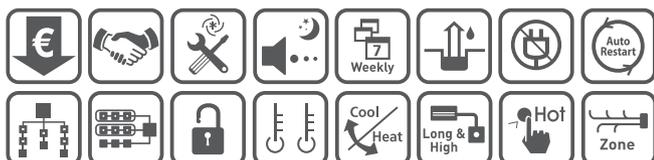
Aquecimento: - Temp. Interior 20 °C Bolbo Seco / 15 °C Bolbo Húmido  
- Temp. Exterior 7 °C Bolbo Seco / 6 °C Bolbo Húmido

3. Consumo anual de energia: baseado numa utilização média de 500 horas de funcionamento por ano em condições nominais

# Standard Inverter

Low Static Duct

## CB18L / CB24L



\* CB18L / CB24L will be launched in June.

Unidade Interior				CB18L N22	CB24L N32
Capacidade	Arrefecimento	Mín/Nominal/Máx	kW	2.0 / 5.0 / 6.0	4.0 / 7.1 / 7.7
	Aquecimento	Mín/Nominal/Máx	kW	2.2 / 6.0 / 7.3	2.4 / 8.0 / 8.8
Capacidade Baixa Temp.	Aquec. -7°C	Max	kW	6.7	8.7
	Arrefecimento	Nom	kW	1.60	2.40
Consumo Nominal (Conj.)	Aquecimento	Nom	kW	1.80	2.20
		Min/Nominal/Máx (ESP 2.5mmAq)	W	95 / 120 / 120	90 / 150 / 150
Consumo Nominal (Interior)		Min/Nominal/Máx (ESP 5.0mmAq)	W	100 / 140	110 / 160
Corrente Nominal	Arref./Aquec.	Nom	A	7.0 / 7.7	10.3 / 9.6
Alimentação Eléctrica			ØV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
EER				3.11	3.01
COP				3.41	3.61
SEER				4.61	5.11
SCOP				3.81	3.81
Pdesign (@-10°C)			kW	3.8	5.8
Classificação Energética	Arref./Aquec.			B / A	A / A
Consumo Anual de Energia	Arref./Aquec.		kWh	377 / 1,400	487 / 2,137
Ligação de Tubagem	Líquido		mm(pol.)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gás		mm(pol.)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)
	Drenagem	D.E/D.I.	mm	32 / 25	32 / 25
Caudal de Ar		Alta/Média/Baixa	m³/min	15.0 / 12.5 / 10.0	20.0 / 16.0 / 12.0
Nível de Pressão Sonora	Arrefecimento	Alta/Média/Baixa	dBA	36 / 34 / 31	39 / 35 / 32
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento	Max	dBA	54	58
Taxa de Desumidificação			l/h	1.7	2.2
Dimensões	Corpo	LxAxP	mm	900 x 190 x 700	1,100 x 190 x 800
Peso Líquido	Corpo		kg	23.0	31.0
Pressão Estática Externa		Mín-Máx	mmAq(Pa)	0-5(0-49)	0-5(0-49)
Unidade Exterior				UU18W UE2	UU24W U42
Compressor	Tipo			Rotativo Duplo	Rotativo Duplo
Caudal de Ar		Nom	m³/min	50	58
Nível de Pressão Sonora	Arrefecimento	Nom	dBA	48	48
	Aquecimento	Nom	dBA	51	52
Nível de Potência Sonora	Arrefecimento	Max	dBA	60	62
Dimensões	LxAxP		mm	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330
Peso Líquido			kg	46.0	60.0
Fluido Frigorígeno	Tipo			R410A	R410A
	Carga		g	1,400	2,000
	Carga Adicional (Superior 7.5m)		g/m	20	40
Limites de Operação	Arrefecimento	Mín-Máx	°C DB	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	Aquecimento	Mín-Máx	°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Alimentação Eléctrica			ØV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Cabo de Alimentação			No. x mm²	3C x 2.5	3C x 2.5
Cabo de Interligação			No. x mm²	4C x 0.75	4C x 0.75
Protecção Eléctrica			A	20	30
Comprimento Total Tubagem		Mín-Máx	m	5-40	5-50
Desnível Tubagem	UI / UE	Max	m	30	30
Ligação de Tubagem	Líquido		mm(pol.)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 9.52 (3/8)
	Gás		mm(pol.)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 15.88 (5/8)

Nota : 1. Devido à nossa política de inovação algumas especificações poderão ser alteradas sem aviso prévio.

2. As capacidades são baseadas nas seguintes condições:

Arrefecimento: - Temp. Interior 27 °C Bolbo Seco / 19 °C Bolbo Húmido  
- Temp. Exterior 35 °C Bolbo Seco / 24 °C Bolbo Húmido

Aquecimento: - Temp. Interior 20 °C Bolbo Seco / 15 °C Bolbo Húmido  
- Temp. Exterior 7 °C Bolbo Seco / 6 °C Bolbo Húmido

3. Consumo anual de energia: baseado numa utilização média de 500 horas de funcionamento por ano em condições nominais