

X32 monosplit Inverter

Monosplit réversible



Applications

- **Chauffage et climatisation, dans le résidentiel ou le tertiaire**



Avantages

- Classe A++⁽¹⁾
- Filtre purificateur « cold plasma »
- Design élégant et moderne
- Compresseur inverter
- « Autoclean » de la batterie intérieure
- Bas niveau sonore
- Télécommande digitale
- Dégivrage intelligent et prévention contre les flux d'air froid
- Nombreuses fonctions pour un confort optimum :
 - Mode turbo
 - Fonction I feel
 - Redémarrage automatique (autorestart)
 - Changement de modes (auto, chaud, froid, déshumidification, ventilation, turbo)
 - Réglage du flux d'air
 - 4 vitesses de ventilation
 - Mode nuit (sleep)



(1) En mode froid

MODÈLES	X32			
	2,5	3,2	4,6	6,2
Codes unité intérieure	MAFX99R5I	MAFX129R5I	MAFX189R5I	MAFX249R5I
Codes unité extérieure	GRFX99R5I	GRFX129R5I	GRFX189R5I	GRFX249R5I
▼ Caractéristiques frigorifiques				
Puissance nominale (kW) (1)	2,5 (0,5-3,4)	3,2 (0,6-3,6)	4,6 (0,7-5,2)	6,2 (1,8-6,4)
Charge nominale (EN14825) (Pdesignc) (kW)	2,6	3,2	4,6	6,2
SEER saison moyenne (-10°C)	6,1	6,1	6,1	6,1
Classe énergétique	A++	A++	A++	A++
Consommation annuelle d'énergie (kWh/an)	143	184	263	350
Déshumidification (l/h)	0,8	1,4	1,8	1,8
▼ Caractéristiques calorifiques				
Puissance nominale (kW) (1)	2,8 (0,5-3,5)	3,4 (0,6-4,4)	5,2 (0,7-5,4)	6,45 (1,6-6,6)
Charge nominale (EN14825) (Pdesignh) (kW)	2,6	3,2	3,6	4,7
SCOP climat moyen (-10°C)	4,0	4,0	4,0	4,0
Classe énergétique	A+	A+	A+	A+
Consommation annuelle d'énergie (kWh/an)	910	1 120	1 259	1 645
▼ Débit d'air				
Débit d'air unité intérieure SPV / PV / MV / GV (m³/h)	300 / 430 / 500 / 550	290 / 410 / 480 / 550	520 / 610 / 720 / 850	520 / 610 / 720 / 850
▼ Caractéristiques frigorifiques & raccords				
Longueur maxi avec charge standard (m)	5	5	5	5
Longueur maxi avec charge additionnelle (m)	15	20	20	25
Dénivelé maxi UE/UI (m)	10	10	10	10
Type	R32	R32	R32	R32
Quantité et équivalent CO ₂ (kg/t équiv. CO ₂)	0,6 / 0,405	0,65 / 0,439	0,77 / 0,520	1,3 / 0,878
Ajout de charge (g/m)	20	20	20	20
Raccordements frigorifiques gaz - liquide (Pouces)	3/8" - 1/4"	3/8" - 1/4"	1/2" - 1/4"	5/8" - 1/4"
Raccordement condensats (mm)	16	16	16	16
▼ Caractéristiques électriques & raccords				
Alimentation avec T - 50 Hz (V)	230			
Puissance absorbée en froid nominal (kW)	0,78	1,00	1,43	1,76
Puissance absorbée en chaud nominal (kW)	0,78	0,94	1,40	1,86
Calibre disjoncteur (A)	16	16	16	25
Câble alimentation unité (mm ²) (2)	3G 1,5	3G 1,5	3G 1,5	3G 2,5
Câble de liaison UE/UI (mm ²) (2)	4G 0,75	4G 0,75	4G 0,75	4G 0,75
▼ Niveaux sonores (1)				
Pression acoustique unité extérieure (db(A))	52	52	56	60
Pression acoustique unité intérieure SPV/PV/MV/GV (db(A))	28 / 35 / 36 / 40	28 / 34 / 37 / 42	34 / 39 / 44 / 48	34 / 40 / 44 / 48
▼ Caractéristiques physiques				
Dimensions H x L x P unité intérieure (mm)	250 x 773 x 185	250 x 773 x 190	300 x 970 x 224	300 x 970 x 225
Poids net (kg)	8,5	8,5	13,5	13,5
Dimensions H x L x P unité extérieure (mm)	540 x 776 x 320	596 x 842 x 320	596 x 842 x 320	700 x 955 x 396
Poids net (kg)	29	31	34	46
▼ Limites de fonctionnement				
Température mini / maxi mode froid	-15°C / +43°C			
Température mini / maxi mode chaud	-15°C / +24°C			

(1) Données techniques selon EN14511 - Directive 2002/31/EC.

(2) Les sections données sont indicatives. Celles-ci doivent être vérifiées et adaptées si besoin est, selon les conditions d'installation et en fonction des normes en vigueur.

Conditions nominales :

FROID T air intérieur 27°C (BS) / 19°C (BH)
T air extérieur 35°C (BS)

CHAUD T air intérieur 20°C (BS)
T air extérieur 7°C (BS) / 6°C (BH)