

FLEXIS PLUS

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW

7,1 kW



Contrôle Wi-Fi
intégré

Standard HR-HJ



Flexis Plus redéfinit la climatisation intelligente avec une purification de l'air par UVC, des technologies autonettoyantes et un fonctionnement ultra-silencieux, tout en optimisant le flux d'air pour un confort parfait.

La technologie Inverter Plus, économe en énergie, offre des performances élevées en mode chauffage et en mode refroidissement. Le tout présenté dans un élégant design noir ou blanc mat.

PRINCIPALES FONCTIONNALITÉS



Installation
facile



I-Feel



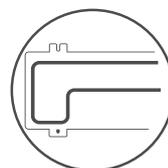
Capteur Eco



Silencieux



Stérilisation
UVC



Câble thermique
(Vers. Nordic)

MODÈLE	Intérieur	Noir	AS25S2SF1FA-MB3	AS35S2SF1FA-MB3	AS42S2SF1FA-MB3	AS50S2SF1FA-MB3	AS71S2SF1FA-MB3
		Blanc	AS25S2SF1FA-MW3	AS35S2SF1FA-MW3	AS42S2SF1FA-MW3	AS50S2SF1FA-MW3	AS71S2SF1FA-MW3
	Extérieur	Standard	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
		Nordic	1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	-	1U50KEFFRA-1	-
Données de performance							
Puissance restituée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	4,2 (1,20-4,80)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)
Puissance restituée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	4,4 (1,30-5,80)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)
Puissance absorbée - REFROIDISSEMENT	nom (min-max)	kW	0,650 (0,20-1,20)	0,870 (0,30-1,50)	1,23 (0,40-1,70)	1,413 (0,50-2,00)	2,167 (0,70-2,50)
Puissance absorbée - CHAUFFAGE	nom (min-max)	kW	0,800 (0,30-1,50)	1,102 (0,50-1,60)	1,176 (0,52-2,20)	1,500 (0,52-2,35)	2,156 (0,70-2,90)
Classe énergétique	EER	W/W	4,00	4,00	3,41	3,60	3,23
	COP	W/W	4,00	3,81	3,74	4,00	3,71
PDesign REFROIDISSEMENT	35 °C	kW	2,60	3,50	4,2	5,20	7,00
PDesign CHAUFFAGE	(-10 °C)	kW	2,40	2,80	3,6	4,60	5,60
Classe énergétique	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7 (A++)	7,20 (A++)	7,10 (A+++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4 (A+)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Consommation annuelle d'énergie - REFROIDISSEMENT		kWh/a	107	144	210	253	345
Consommation annuelle d'énergie - CHAUFFAGE		kWh/a	731	854	1260	1400	1959
Unité intérieure							
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Débit d'air	H	m3/h	600	650	750	900	1100
Déshumidification		L/h	1,2	1,6	1,8	2,0	2,8
Puissance acoustique en grande vitesse - REFROIDISSEMENT		dB(A)	53	55	58	57	60
Puissance acoustique en grande vitesse - CHAUFFAGE		dB(A)	53	55	58	57	60
Pression sonore en REFROIDISSEMENT		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Pression sonore en CHAUFFAGE		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	42/36/30/23	45/41/37/28	47/43/37/33
Dimensions nettes	LxPxH	mm	856x197x300	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	952x283x389	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432
Poids net/brut		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
Unité extérieure							
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Câble d'alimentation		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	63	3 x 2,5	3 x 2,5
Câble d'interconnexion		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	50	4 x 1,0	4 x 1,0
Puissance acoustique	H	dB(A)	59	61	63	63	70
Pression sonore	H	dB(A)	47	48	50	51	57
Intensité nominale en refroidissement/chauffage	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	8,0	10,68/10,68	13,0/13,0
Intensité de démarrage en refroidissement/chauffage	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0	2,0/2,0	2,0/2,0
Dimensions nettes	LxPxH	mm	800x280x553	800x280x553	800x280x553	820x305x643	890x340x705
Dimensions de l'emballage	LxPxH	mm	902x375x614	902x375x614	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Poids net/brut		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34,0	37,8/40,5	45,0/50,0
Type de compresseur			Inverter rotatif	Inverter rotatif	Inverter rotatif	Inverter rotatif double	Inverter rotatif double
Données d'installation							
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32
Ligne liquide	Ø	mm (pouce)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Ligne gaz	Ø	mm (pouce)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Longueur standard des tuyaux sans charge de réfrigérant		m	7	7	7	7	7
Longueur maximale des tuyaux		m	20	20	20	25	50
Élévation maximale de l'UI - UE		m	10	10	10	15	30
Charge de réfrigérant en usine		kg	0,63	0,78	0,94	1,10	1,30
Charge de réfrigérant en usine		TCO2éq	0,43	0,53	0,63	0,74	0,88
Charge de réf. suppl. par rapport à longueur standard		g/m	20	20	20	20	45
Limites de fonctionnement - REFROIDISSEMENT (extérieure/intérieure)	min-max	°C	21-35/-20-43				
Limites de fonctionnement - CHAUFFAGE (extérieure/intérieure)	min-max	°C	10-27/-20-24				

Les données de ce catalogue sont purement indicatives car elles peuvent varier. Veuillez vérifier l'exactitude des données auprès du fournisseur avant d'acheter des produits.