

DIMPLEX
LIA 1316HXCF M
AIR/EAU SPLIT CLASSIQUE
A0077685

ADVIESPRIJS: 13488,79 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	1118h x 865l x 523p
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	15,5
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	12,1
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	12,1
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	16,51
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	3,38
Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C	kW	3,6
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	4,39
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	6,69
COP (chauffage) à A7/W35 °C		4,59
COP (chauffage) à A2/W35 °C		3,78
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		2,79
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,72 / 3,47
EER (refroidissement) A35/W18		4,9
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	186% / 136%
Alimentation	V / Hz	3/N/PE ~400V/50Hz
Élément chauffant		3 + 3 + 3 kW
Circulateur d'eau		Grundfoss UPM3K 20-75 CHBL
Circulateur d'eau variable		10 - 100 %
EEl circulateur d'eau inférieur ou égal à		0,2
Raccordements d'eau aller - retour	inch	1 - 1
Plage de fonctionnement production ECS		15 à 65 °C
Puissance sonore	dB(A)	65

Vase d'expansion	l	12
Dimensions unité extérieure (LxHxP)	mm	865 × 1.118 × 523
Poids de l'unité extérieure	kg	111
Puissance sonore de l'unité extérieure	dB(A)	65
Tension d'alimentation		3/N/PE ~400 V/ 50 Hz
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm ²	4 x 0,75
Diamètres des conduites	inch	1/4 - 5/8
Longueur minimum des conduites	m	2
Longueur maximum des conduites	m	30
Gaz réfrigérant		R32
Charge additionnelle	g/m	30
Charge nominale	kg	1.84
Potentiel global de réchauffement		675
Plage de température extérieure (chauffage)		-25 à 35 °C
Pression préchargée / maximale vase d'expansion	bar	1 - 3
Filtre à tamis 28 Mech démontable		Clips RVS
Soupape de surpression	bar	3
Surface minimale de la pièce pour l'hydrokit		4,2 m ² (leidingafstand 30 m) 6,95 m ² (leidingafstand 50 m)
Température aller maximale		65
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A2/W35*		12,1 kW / 3,78
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A7/W35*		15,5 kW / 4,59
Tension en charge		3/N/PE ~400V/ 50 Hz

Extra Info

Pompe à chaleur air-eau split pour chauffage et refroidissement efficace de bâtiments.

Compresseur inverter pour une modulation automatique de la puissance selon la demande.

Fluide frigorigène écologique R32, haute efficacité, faible émission de CO₂.

Utilisation flexible : adapté à la rénovation et au neuf.

Température de départ maximale de 65 °C pour une large gamme d'applications (radiateurs, plancher chauffant, eau sanitaire).

Commande tactile intégrée (WPM Touch) et pilotage optionnel par application ou Smart Grid Ready.

Unité extérieure très silencieuse (<65 dB(A)), adaptée aux environnements sensibles au bruit.

Pompe de circulation à vitesse variable, classe énergétique ≤0,20.

Appoint électrique intégré (2/4/6 kW).

Dispositifs de sécurité complets standard : soupape de sécurité, protection contre la pression, filtre à impuretés.

Conception compacte, installation simplifiée (longueur de tuyauterie max 30m).

Prise en charge de l'intégration photovoltaïque et des systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB/BMS).
