

DIMPLEX

LIA 1316BWCF Split Pakket 380130

AIR/EAU SPLIT CLASSIQUE

A0077686

ADVIESPRIJS: 21648,17 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	865h x 1118l x 523p
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	12,7
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	10,3
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	12
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	16,51
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	2,79
Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C	kW	3,88
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	4,59
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	6,69
COP (chauffage) à A7/W35 °C		4,56
COP (chauffage) à A2/W35 °C		3,88
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		2,79
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,39 / 3,89
EER (refroidissement) A35/W18		6,69
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 ~400 V/ 50 Hz
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
Puissance sonore	dB(A)	65
Vase d'expansion	l	12

Dimensions unité extérieure (LxHxP)	mm	1.118 × 865 × 523
Poids de l'unité extérieure	kg	97
Puissance sonore de l'unité extérieure	dB(A)	65
Puissance sonore Mode nocturne	dB(A)	60
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
Température aller maximale		65
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A2/W35*		10,3 kW / 3,88
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A7/W35*		12,7 kW / 4,56
Tension en charge		3/N/PE ~400 V/50 Hz

Extra Info

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

Compresseur inverter pour modulation automatique de la puissance, réduction de la consommation énergétique et confort optimal.

Haute performance : température de départ maximale de 65 °C, COP jusqu'à 4,56 à A7/W35 °C.

Fluide frigorigène R32 écologique à faible potentiel de réchauffement global (GWP).

Pompe de circulation électronique à débit variable, fonctionnement silencieux (niveau sonore unité extérieure : 65 dB(A), mode nuit : 60 dB(A)).

Installation polyvalente : longueur de tuyauterie max. 30 m, unité extérieure compacte.

Commande via écran tactile Dimplex intégré (WPM Touch) et possibilité de connexion domotique/BMS.

Résistance électrique d'appoint intégrée de série (2/4/6 kW).

Sécurité complète : protection contre la pression, soupape de sûreté, filtre à impuretés intégrés.

Adaptable aux projets neufs, rénovations, intégration photovoltaïque et Smart Grid.

Capteurs externes, débitmètres et connexion à vase d'expansion et tampons disponibles.

Installation simple grâce à la conception compacte et aux raccords prévus.
