

DIMPLEX
LIA 1316BWCF M
 AIR/EAU SPLIT CLASSIQUE
 A0077682

ADVIESPRIJS: 21239,20 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

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.	mm²	4 x 1,5
Longueur minimum des conduites	m	3
Longueur maximum des conduites	m	30
Gaz réfrigérant		R32
Charge additionnelle	g/m	30
Charge nominale	kg	1.84
Potentiel global de réchauffement		675
Charge standard jusqu'à	m	15
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 m² (leidingafstand 30 m) 6,95 m² (leidingafstand 50 m)
Température aller maximale		65
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A2/W35*		10,3/3,88
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A7/W35*		12,7/4,56
Tension en charge		3/N/PE ~400 V, 50 Hz
Extra Info		Pompe à chaleur air-eau réversible en version split pour chauffage, refroidissement et eau chaude sanitaire. Compresseur inverter pour un fonctionnement efficace, adaptatif et économe en énergie. Haute performance ; température de départ maximale jusqu'à 65 °C. Régulation intelligente via écran tactile/app Dimplex intégrée. Pompe de circulation électronique à vitesse variable. Appoint électrique intégré (2/4/6 kW). Dispositifs de sécurité tels que soupape de sûreté, protection contre la pression et filtre à impuretés intégrés. Adaptée à la construction neuve et à la rénovation. Fonctionnement silencieux grâce à l'unité extérieure optimisée acoustiquement. Fluide frigorigène R32 : plus respectueux de l'environnement et efficace. Installation simplifiée avec composants préinstallés.