



DIMPLEX

LA 1118CP

AIR/EAU UNITÉ EXTERIEUR CLASSIQUE TRIPHASÉ

A0077692

ADVIESPRIJS: 21690,74 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	1107h x 1418l x 598p
Température aller maximale		65
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A-7/W35*		11.2/2.9
puissance calorifique max. avec 1 compresseur / COP A2/W35*		11.2/2.9
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A2/W35*		5.6/4.3
Puissance calorifique max. avec 1 compresseur / COP A-7/W35*		9.45/4.3
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A7/W35*		5.4/5.6
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	9,45
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	5,4
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	11,2
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	8
COP (chauffage) à A2/W35 °C		4,3
COP (chauffage) à A7/W35 °C		5,6
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		2,9
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4.97/3.88
EER (refroidissement) A35/W18		2,9
Tension en charge		400V/50Hz
Alimentation	V / Hz	400V/50Hz
Niveau sonore	dB(A)	49
Puissance sonore	dB(A)	48
Raccordements d'eau aller - retour	inch	1 - 1
Vase d'expansion	l	12
Gaz réfrigérant		R410a

Charge nominale	kg	1.3
Potentiel global de réchauffement		2088
Plage de température extérieure (refroidissement)		5 à 48 °C
Extra Info	Design compact avec exigences d'espace minimales, installation possible près du mur (dégagement minimum côté admission d'air 50 cm). Options flexibles d'extension avec fonctionnement bivalent et bivalent régénératif, prise en charge des circuits de chauffage mixtes et non mixtes. Pompe à chaleur réversible pour chauffage et refroidissement contrôlé, compatible avec le refroidissement silencieux via surfaces de sol, mur ou plafond. Contrôle performant avec écran tactile couleur intégré (WPM Touch) et commande via l'application Dimplex Home. Compatible SmartGrid pour l'utilisation de tarifs variables et l'intégration de la production photovoltaïque propre. Fonctionnement très silencieux grâce au ventilateur axial EC, compresseur décorrélé pour faible vibration et circuit d'air optimisé pour le flux sonore. Filtre à impuretés et débitmètre intégrés pour garantir un débit minimal d'eau chaude, avec comptage d'énergie thermique. Concept de sécurité avec surveillance par capteurs du circuit frigorifique et dégivrage optimisé. Installation rapide et aisée avec raccordement par dessous ou à l'arrière. Efficacité optimale même à haute température de départ jusqu'à 65 °C à -10 °C extérieur. Nombreux accessoires optionnels pour extension et adaptation du système, incluant kits de montage mural et raccords hydrauliques.	