

**DIMPLEX**  
**LIA 0608HXCF M**  
AIR/EAU SPLIT CLASSIQUE  
A0077683

**ADVIESPRIJS: 7969,60 EUR**

Incl. BTW | Excl. Recupel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	712h x 1008l x 426p
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	6
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	5,5
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	6,2
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	7
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	1,24
Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C	kW	1,26
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	2,17
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18 °C	kW	1,44
COP (chauffage) à A7/W35 °C		4,84
COP (chauffage) à A2/W35 °C		4,37
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		2,86
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,95 / 3,52
EER (refroidissement) A35/W18		4,9
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	195 % / 138 %
Alimentation	V / Hz	1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Élément chauffant		3 + 3 + 3 kW
Circulateur d'eau		Grundfoss UPM3K 20-75 CHBL
Circulateur d'eau variable		10 - 100 %
Tête de refoulement du circulateur d'eau	m colonne d'eau	7,5
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)	58
Poids de l'unité extérieure	kg	60
Câble de connexion entre unité int./unité ext.	mm <sup>2</sup>	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	1.5
Potentiel global de réchauffement		675
Equivalent en tonne CO2		1,01
Charge standard jusqu'à	m	15
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 <sup>2</sup> (leidingafstand 30 m) 6,95 m <sup>2</sup> (leidingafstand 50 m)
Température aller maximale		65
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A2/W35*		5,5 kW / 4,37
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A7/W35*		6,0 kW / 4,84
Tension en charge		1/N/PE ~230 V, 50 Hz
Extra Info		<p>Pompe à chaleur air-eau split pour chauffage et refroidissement.</p> <p>Température de départ jusqu'à 65°C.</p> <p>Compresseur à inverter pour une adaptation flexible à la demande thermique.</p> <p>Fluide frigorigène écologique R32 à faible GWP.</p> <p>Ventilateur à régulation électronique pour fonctionnement silencieux (58 dB(A)).</p> <p>Contrôle tactile intégré et application Dimplex Home App pour pilotage mobile.</p> <p>Compatible avec gestion technique du bâtiment (BMS) via protocoles standard.</p> <p>Prête pour l'intégration photovoltaïque et réseaux intelligents (Smart Grid).</p> <p>Conception compacte et installation aisée (faible espace requis).</p> <p>Éléments internes : pompe de circulation, appoint électrique (2/4/6 kW), capteur de débit, soupape de sécurité (2,5 bar).</p> <p>Dispositifs de sécurité avancés et capteur externe inclus d'origine.</p> <p>Adaptée à la rénovation et au neuf, installation flexible en local hors-gel.</p>