

DIMPLEX
LIA 0911HXCF M
AIR/EAU SPLIT CLASSIQUE
A0077684

ADVIESPRIJS: 9731,15 EUR

Incl. BTW | Excl. Recupel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	865h x 1118l x 523p
Capacité calorifique à A7/W35 °C	kW	10
Capacité calorifique à A2/W35 °C	kW	8,2
Capacité calorifique à A-7/W35 °C	kW	831
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	2
Puissance absorbée chauffage à A2/W35 °C	kW	2
Puissance absorbée chauffage à A7/W35 °C	kW	2,68
COP (chauffage) à A7/W35 °C		5
COP (chauffage) à A2/W35 °C		4,05
COP (chauffage) à A-7/W35 °C		3,11
SCOP chauffage 35°C / 55°C		5,19 / 3,49
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	205% / 137%
Alimentation	V / Hz	1/N/PE ~230V, 50 Hz
Élément chauffant		3 + 3 + 3 kW
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)	58
Vase d'expansion	l	12
Dimensions unité extérieure (LxHxP)	mm	1.118 × 865 × 523
Poids de l'unité extérieure	kg	92
Puissance sonore de l'unité extérieure	dB(A)	58

Tension d'alimentation		1/N/PE ~230V, 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	1.65
Potentiel global de réchauffement		675
Equivalent en tonne CO2		1,11
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
Température aller maximale		65
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A2/W35*		8,2kW / 4,05
Puissance calorifique avec 1 compresseur / COP A7/W35*		10,0kW / 5,00
Tension en charge		1/N/PE ~230V, 50 Hz
Extra Info		<p>Pompe à chaleur air-eau split pour chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire.</p> <p>Compresseur inverter pour une adaptation efficace et économique à la demande thermique.</p> <p>Haute performance, COP jusqu'à 5,00 à A7/W35 °C, température de départ maximale 65 °C.</p> <p>Unité extérieure compacte et silencieuse (niveau sonore : 58 dB(A)).</p> <p>Commande tactile intégrée et pilotage via l'application mobile Dimplex Home App.</p> <p>Utilise le fluide frigorigène écologique R32 avec un faible GWP de 675.</p> <p>Pompe de circulation électronique à vitesse variable, unité hydraulique intérieure dotée de sécurités intégrées (protection contre la pression, soupape de sécurité, filtre à impuretés, vase d'expansion).</p> <p>Appoint électrique intégré (2/4/6 kW).</p> <p>Large plage de fonctionnement : de -25 °C à +35 °C en mode chauffage, -5 °C à +43 °C en mode rafraîchissement.</p> <p>Installation aisée grâce à un format compact, accessoires standard et de multiples possibilités d'emplacement.</p> <p>Adaptée aux constructions neuves et aux rénovations, compatibilité PV et réseaux intelligents.</p> <p>Peut être intégrée aux systèmes de gestion technique du bâtiment (GTB/BMS).</p>