



KAYSUN
K2UF-500 DN4S
 VRF 2 VOIES
 A0018516

ADVIESPRIJS: 20912,43 EUR
 Incl. BTW | Excl. Recupel/Bebat

TECHNISCHE KENMERKEN

Dimensions	mm	1655h x 1340l x 850p
Capacité frigorifique nom	kW	50
Capacité calorifique nom	kW	56
Nombre max. d'unités intérieures à connecter		60
EER (froid)		5,43
COP (chaud)		5,38
Puissance absorbée (refroidissement/chauffage)	kW	9,2 / 10,4
Alimentation	V/Hz	380-415 V / 3~ / 50 Hz
Protection	A	50
Débit d'air maximum	m³/h	13200
Niveau sonore	dB(A)	63
Niveau sonore (bas/haut)	dB(A)	60 / 63
Gaz réfrigérant		R410a
Charge nominale	kg	13
Potentiel global de réchauffement		2088
Equivalent en tonne CO2		27,14
Diamètres des conduites	inch	1/2 - 1 1/8
Distance total maximal	m	1000
Distance max. unité extérieure - unité intérieure	m	200
Distance maximal dès la première dérivation	m	40
Dénivellation max. unité extérieure - intérieure	m	90
Différence de hauteur maximale entre unités intérieur	m	30
Plage de température refroidir	°C	-5 > 48

Plage de température chauffer	°C	-23 > 24
Extra Info		Unité extérieure haute puissance : capacité de 50 kW en froid et 56 kW en chauffage - adaptée aux grands bâtiments tertiaires. Très bonne efficacité énergétique : EER 5,43 et COP 5,38 - réduction de la consommation. Connexion jusqu'à 60 unités intérieures - solution idéale pour les systèmes multizones. Format compact pour sa puissance : 295 kg seulement, avec un débit d'air de 13 400 m³/h. Fonctionnement silencieux à 63 dB(A) - adapté aux environnements sensibles. Longueur de tuyauterie étendue : - Jusqu'à 1000 mètres au total - Distance réelle max. 175 m, équivalente 200 m - Différence de hauteur max. 110 m (unité extérieure au-dessus) Fonctionnement dans des conditions extrêmes : - Refroidissement jusqu'à +48°C - Chauffage jusqu'à -23°C Fluide frigorigène R-410A : 13 kg = environ 27,14 tonnes équivalent CO₂ Tuyauteries standards : liquide 1/2", gaz 1 1/8" Alimentation triphasée requise : 380-415 V / 50 Hz, protection 50 A