

HDSV - Climatiseurs Canalisés à Forte Hauteur d'élévation

Les climatiseurs HDVM sont **des pompes à chaleur monosplit air/air** inverter à gaz R410 pour installation canalisée, ils sont disponibles dans les puissances à partir de 20kW pour atteindre jusqu'à 40kW thermiques (modèle 40kw avec 2 condensateurs) ;

Les unités intérieures sont équipées de **ventilateurs centrifuges DC inverter** à forte hauteur d'élévation jusqu'à 250Pa adaptés aux canalisations avec de longues distances. Ces climatiseurs sont fournis avec une commande filaire pour l'installation murale et l'évacuation de la condensation par écoulement naturel ;

L'unité extérieure est équipée d'un compresseur et d'un ventilateur DC inverter, d'un détendeur électronique, d'un échangeur en cuivre à ailettes avec traitement anti-corrosion spécial, de connexions frigorifiques soudées.



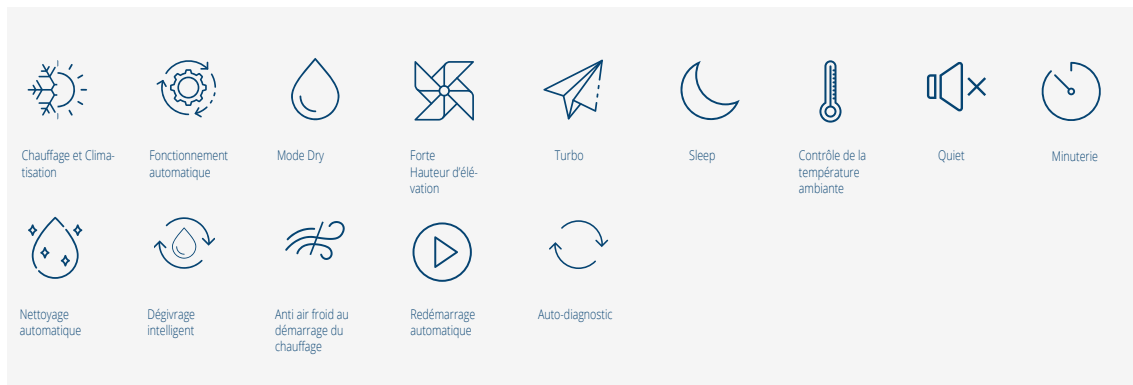
Canalisé HDSV



Commande murale de série



HDSV - Climatiseurs Canalisés à Forte Hauteur d'élévation



MODÈLE	U.I.	HDSV2019HE10	HDSV2519HE10	HDSV3019HE10
	U.E.	HMSV2019HE10	HMSV2519HE10	HMSV3019HE10
Nombre d'unités extérieures		1	1	1
Alimentation électrique	V/f/Hz	400/3/50		
Puissance frigorifique nominale (min-max)	kW	20,00 (8,00-22,00)	25,00 (10,00-27,50)	30,00 (12,00-33,00)
Puissance électrique nominale en mode climatisation (min-max)	kW	7,80 (2,34-10,75)	9,44 (2,83-11,80)	11,30 (3,39-14,40)
Puissance thermique nominale (min-max)	kW	22,00 (8,80-24,20)	27,50 (11,00-30,30)	33,00 (13,20-36,30)
Puissance électrique nominale en mode chauffage (min-max)	kW	7,00 (2,80-9,75)	8,87 (3,55-10,80)	10,30 (4,12-13,50)
EER / COP		2,56 / 3,14	2,65 / 3,10	2,65 / 3,20
Débit d'air UI	m³/h	3700	4200	5200
Hauteur d'élévation statique nominale	Pa	120	120	120
Pression acoustique UI (a/m/b vitesse de sortie)	dB(A)	52 / 51 / 50	53 / 52 / 51	55 / 54 / 53
Puissance acoustique UI (a/m/b vitesse de sortie)	dB(A)	62 / 61 / 60	63 / 62 / 61	65 / 64 / 63
Pression acoustique UE	dB(A)	62	63	65
Puissance acoustique UE	dB(A)	72	73	75
Dimensions UI (HxLxP)	mm	385x1315x760	450x1520x840	450x1520x840
Poids UI	kg	82	99	105
Dimensions UE (HxLxP)	mm	1430x940x320	1615x940x460	1615x940x460
Poids UE	kg	120	146	175
Longueur des tuyaux avec charge standard / charge supplémentaire	m	7,5 / 70	7,5 / 70	7,5 / 70
Dénivelé maximal	m	30	30	30
Diamètre des tuyaux liquide / gaz	mm (pouce)	9,52 (3/8") / 19,05 (3/4")	9,52 (3/8") / 22 (7/8")	12,7 (1/2") / 25,4 (1")
Gaz réfrigérant (type / charge standard)	type/kg	R410A / 6,40	R410A / 8,00	R410A / 9,50
Potentiel de réchauffement planétaire / tonnes équivalent CO2	GWP/tons	2088 / 13,363	2088 / 16,704	2088 / 19,836
Ajout de réfrigérant au-delà de la longueur max charge standard	g/m	54	54	110
Température de fonctionnement externe min-max chauff./clim.	°C	-15÷24 / -7÷48	-15÷24 / -7÷48	-15÷24 / -7÷48
CODE	U.I.	2701700	2701701	2701702
	U.E.	2701730	2701731	2701732

ACCESSOIRES EN OPTIONS	CODE
Commande murale centralisée pour contrôle jusqu'à 36 unités intérieures*	2701456
Passerelle modbus	2701752
Carte ON-OFF à distance	2701449

* Chaque unité intérieure doit être équipée d'une passerelle modbus code. 2701752 pour permettre la communication avec la commande murale centralisée.