



ÉDITION 2023

CATALOGUE VRV

CHAUFFAGE - CLIMATISATION
RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE
VENTILATION
TRAITEMENT DE L'AIR

APPLICATIONS POUR LE TERTIAIRE ET L'INDUSTRIE



HÔTELS - RESTAURANTS - BUREAUX - BANQUES



HXHD-A8

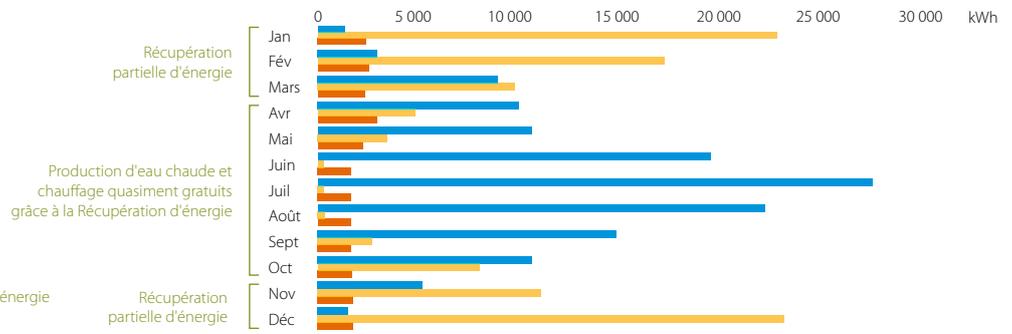


EKHTS200

- › Raccordement de pompe à chaleur Air/Eau au système VRV pour des applications telles que les salles de bains, les systèmes de chauffage par le sol, les radiateurs et les unités de traitement d'air.
- › Chauffage naturel assuré via un transfert de l'énergie thermique depuis les zones à rafraîchir vers les zones nécessitant du chauffage ou de l'eau chaude.
- › Utilisation de la technologie Pompe à Chaleur pour la production efficace d'eau chaude, permettant jusqu'à 17 % d'économies par rapport à une chaudière à gaz.
- › Possibilité de connexion à des panneaux solaires et à un réservoir d'Eau Chaude Sanitaire.
- › Température de l'eau en sortie comprise entre 25 °C et 80 °C, sans dispositif de chauffage électrique.
- › Plage de fonctionnement très étendue pour la production d'eau chaude avec une température extérieure comprise entre -20 et +43 °C.
- › Gain de temps pour la conception du système grâce à l'intégration totale de tous les composants hydrauliques, avec une régulation directe de la température de l'eau en sortie.
- › Différentes possibilités de commande avec point de consigne flottant en fonction des conditions extérieures ou commande par thermostat.
- › L'unité intérieure et le réservoir d'Eau Chaude Sanitaire peuvent être superposés de façon à permettre un gain de place. Il est également possible de les installer côte à côte si la hauteur disponible est réduite.
- › Aucune nécessité de raccordement de gaz ni de réservoir d'huile.
- › Possibilité de connexion à un système VRV IV à Récupération d'énergie (REYQ-U).

Production d'eau chaude et chauffage : des économies optimales grâce à la Récupération d'énergie

Besoins en rafraîchissement
Besoins en chauffage
Besoins en eau chaude



Unité intérieure		HXHD	125A8	200A8
Puissance calorifique	Nom.	kW	14,0	22,4
Réfrigérant	Type		R-134a	
	Charge	kg	2	2,6
		TCO ₂ eq	2,9	3,7
Circuit de réfrigérant	PRP		1 430	
	Diamètre côté gaz	mm	12,7	15,9
Plage de fonctionnement	Diamètre côté liquide	mm	9,52	
	Chauffage	Extérieure Min.~Max. °C	-20~20 / 24	
Caisson	Côté eau	Min.~Max. °C	25~80	
	Couleur		Gris métallique	
Dimensions	Matériau		Tôle avec précouche	
	Unité	H x L x P	705 x 600 x 695	
Poids	Unité	kg	92	147
Circuit d'eau	Diamètre des raccords de tuyauterie	pouce	G 1" (femelle)	G 1"
	Système d'eau chaude	Volume d'eau Max.~Min. L	200~20	400~20
Niveau de pression sonore	Nom.	dB(A)	42 / 43	46
	Mode Nuit	Niveau 1	38	45
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240	
Courant	Fusibles recommandés	A	20	-

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.