

Pompe à chaleur Daikin Perfera

Le confort ultime dans votre maison



Pourquoi choisir le Daikin Perfera?

- Discret, avec une efficacité et un confort optimum grâce au **capteur Intelligent Eye Bizone**
- **Rafrâichissement, chauffage et purification de l'air** grâce au Flash-streamer tout au long de l'année
- **Faibles coûts d'énergie** grâce à ses valeurs d'efficacité saisonnière (jusqu'à A+++) et ses fonctions éco-énergétiques



Daikin vous conseille dans le choix du système le mieux adapté à votre projet. Visitez notre site pour plus d'informations.

www.daikin.be
0800/ 840 22

DAIKIN

Avantages

- › Design moderne et discret
- › Finition blanc cristal mat de haute qualité
- › Les plus hauts rendements grâce au réfrigérant R-32
- › Faibles émissions CO₂
- › Flash-streamer pour la purification d'air
- › Capteur "Intelligent Eye Bizone"
- › Minuterie hebdomadaire
- › Fonctionnement silencieux (19 dB(A))
- › Débit d'air 3D
- › Contrôleur Online Wifi

Contrôleur Online Wifi

Vous n'êtes pas chez vous? Pas de problème. Avec le Daikin Contrôleur Online Wifi, vous réglez la température d'une pièce, le débit d'air et/ou le mode de fonctionnement depuis votre smartphone, à tout moment et où que vous soyez. Vous pouvez en outre surveiller votre consommation d'énergie.



Efficacité saisonnière jusque A+++

L'unité Daikin Perfera bénéficie d'une technologie de pointe et d'une intelligence moderne. Vous avez ainsi la garantie d'un fonctionnement en conformité avec les normes les plus

strictes, avec une cote énergétique atteignant A+++ en modes rafraîchissement et chauffage:

- › SEER jusque **A+++**
- › SCOP jusque **A+++**

Confort

› **Capteur "Intelligent Eye Bizone"**: Avec cette fonction, le flux d'air est dirigé vers une zone vide de tout occupant. Si aucune présence n'est détectée dans la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique

› Débit d'air 3D:

La température ambiante est maintenue à un niveau constant via la combinaison du balayage vertical et du balayage horizontal. L'air est diffusé de façon homogène dans la pièce et atteint tous les coins, même dans les pièces de grande taille.

Unité murale Perfera

Design moderne et discret permettant l'obtention d'une efficacité et d'un confort optimum grâce au capteur "Intelligent Eye Bizone"

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++
- › Grâce à son design moderne incurvé, l'unité s'intègre parfaitement à tous les intérieurs
- › La puissante fonction de purification de l'air améliore la qualité de l'air intérieur grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin
- › Capteur "Intelligent Eye Bizone": le flux d'air est dirigé vers une zone inoccupée de la pièce. Si personne n'est détecté dans la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique
- › Contrôle Online Wifi, commandez votre unité intérieure où que vous soyez à l'aide d'une application, via votre réseau local ou via internet
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet de réduire l'impact environnemental de 68 % par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et résulte en une réduction directe de la consommation énergétique en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant



Données relatives à l'efficacité			FTXM + RXM	CTXM15N	20N + 20N9	25N + 25N9	35N + 35N9	42N + 42N9	50N + 50N9	60N + 60N9	71N + 71N	
Puissance frigorifique	Min./Nom./Max.		kW	Disponible uniquement en application multi	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.2	1.4/3.4/4.0	1.70/4.20/5.00	1.70/5.00/6.0	1.7/6.00/7.0	2.30/7.10/8.50	
Puissance calorifique	Min./Nom./Max./-10°C		kW		1.30/2.50/3.50/2.20	1.30/2.80/4.70/2.30	1.40/4.00/5.20/2.40	1.70/5.40/6.00/3.70	1.70/5.80/7.7/4.10	1.70/7.00/8.00/4.10	2.30/8.20/10.20/5.24	
Puissance absorbée	Rafratchissement	Min./Nom./Max.	kW		-							
	Chauffage	Min./Nom./Max.	kW		-							
Rafratchissement d'ambiance	Classe d'efficacité énergétique				A+++			A++				
	Puissance	Point de conception (Pdesign)	kW		2.00	2.50	3.40	4.20	5.00	6.00	7.10	
	SEER				8.65			7.86			6.20	
	Consommation énergétique annuelle		kWh		80,92			137,57			400,81	
Chauffage d'ambiance (climat tempéré)	Classe d'efficacité énergétique				A+++			A++			A+	
	Puissance	Point de conception (Pdesign)	kW		2.30	2.50	2.50	4.00	4.60	4.80	6.20	
	SCOP/A			5.10			4.71			4.10		
	Consommation énergétique annuelle		kWh	631,37			686,27			1.188,96		

Unité intérieure		FTXM	CTXM15N	20N	25N	35N	42N	50N	60N	71N	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	294x811x272						300x1.040x295		
Poids	Unité	kg	10						14,5		
Filtre à air	Type		Amovible/lavable								
Ventilateur	Débit d'air	Rafratchissement	Fonctionnement silencieux/Faible/Haut	m ³ /min			4,4/6,0/11,1				
	Chauffage	Fonctionnement silencieux/Faible/Haut	m ³ /min			5,3/6,5/10,4					
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement		dBA	57			60			59	
	Chauffage		dBA	54			60			58	
Niveau de pression sonore	Rafratchissement	Fonctionnement silencieux/Faible/Nom./Haut	dBA	19/41			19/45			21/45	
	Chauffage	Fonctionnement silencieux/Faible/Nom./Haut	dBA	20/39			21/45			31/43	
Systèmes de commande	Télécommande infrarouge (fourni en standard)			ARC466A33							
	Télécommande câblée			BRC073 (en option)							
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240								

Unité extérieure		RXM	20N9	25N9	35N9	42N9	50N9	60N9	71N	
Dimensions	Unité H x L x P	mm	550 x 765 x 285				734 x 870 x 320			
Poids	Unité	kg	-							
Niveau de puissance sonore	Rafratchissement	dBA	59	58	61	62.0	63.0	66		
	Chauffage	dBA	59		61	62.0	63.0	67		
Niveau de pression sonore	Rafratchissement Nom.	dBA	46	49		48.0	49.0	47		
	Chauffage Nom.	dBA	47	49		48.0	49.0	48		
Plage de fonctionnement	Rafratchissement Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBS	-10~50						-10~46	
	Chauffage Temp. ext. Mini.-Maxi.	°CBH	-20~24						-15-24	
Réfrigérant	Type		R-32							
	PRP		675.0							
Raccords de tuyauterie	Charge	kg/Éq. CO ₂	-							
	Liquide D.E.	mm	6.4							
	Gaz D.E.	mm	9.50			12.70		15.90		
	Longueur de UE - UI	Maxi.	20			30				
	tuyauterie	Sans charge	10							
	Charge supplémentaire de réfrigérant	kg/m	0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10m)							
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/220-240						20	
	Courant - 50 Hz	Intensité maximale de fusible (MFA)	A	10			16		20	

*Remarque : les cellules bleues contiennent des informations préliminaires