

PLAFONNIER / ALLÈGE



GARANTIE
5 ANS*
PIÈCES

La solution « tout confort » au service du Tertiaire

A++

Des performances
énergétiques
optimales

A+

Les labels énergétiques de la gamme plafonnier/allège Heiwa PRO 2 sont de A++ en froid et A+ en chaud et permettent des économies d'énergie toute l'année.



Balayage
automatique

Le balayage du plafonnier/allège de la gamme Heiwa PRO 2 permet une orientation automatique des ailettes et donc de l'air, en fonction du mode choisi.



Sortie d'air
2 voies

Grâce aux 2 ailettes de sortie d'air, le débit d'air est réparti de façon homogène dans toute la zone.



110°

Diffusion d'air grand angle

Les déflecteurs pivotants adoptent un mode de distribution indépendant, qui permet de régler librement les angles de sortie d'air à gauche et à droite en fonction des utilisations.



Le plafonnier est équipé de 2 volets de diffusion multi angle pour offrir un grand nombre de possibilités de soufflage et traiter une large zone.



L'angle de balayage du volet supérieur s'incline de 10° pour favoriser un soufflage longue distance.



L'angle de balayage du volet inférieur s'ouvre jusqu'à 80° pour couvrir un large espace devant le plafonnier.

*Voir conditions de garantie page 6.

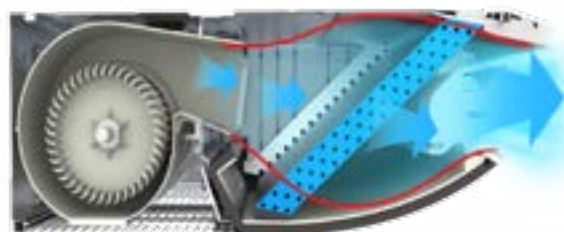


Sortie d'air grande portée

Une pale de ventilateur anti-refoulement unique permet d'éviter le refoulement secondaire de l'alimentation en air et d'améliorer son efficacité. L'utilisation de la technologie de variation de cavité modifie la section transversale du fluide, créant ainsi une augmentation de la pression secondaire qui améliore la portée de soufflage de 2,5 %.

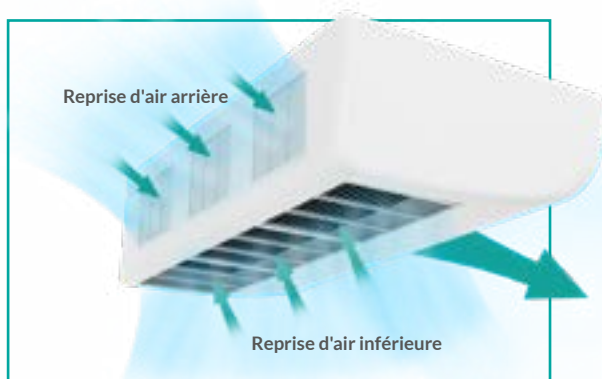


Panneau anti-refoulement intégré



Reprise d'air 2 voies

La reprise d'air à 2 voies élargit la zone de reprise d'air et augmente le volume d'air de 7 %.



Conception anti-poussière

- Les deux déflecteurs d'air se ferment intégralement pour protéger l'appareil des dépôts de poussière.
- La sortie d'air ne comporte pas de tissu floqué afin d'éviter les moisissures et faciliter le nettoyage.



PLAFONNIER / ALLÈGE



GARANTIE
5 ANS*
PIÈCES

Une installation facilitée
et un entretien rapide

4G1,5

Interconnexion
en 4G1,5



Boîtier
électrique accessible

Le boîtier électrique se trouve sur le côté gauche de l'appareil pour un accès facile sans avoir à démonter les turbines lors de la maintenance.



Emplacement courant du boîtier électrique



Boîtier électrique Heiwa PRO 2



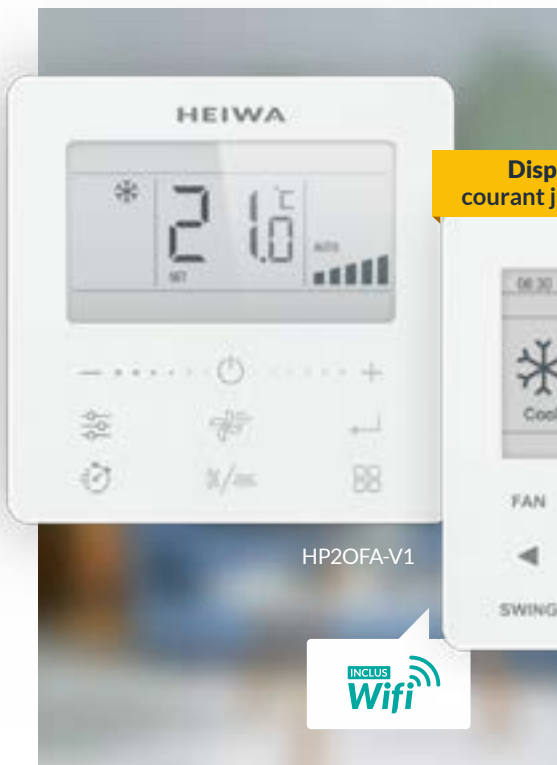
Installation flexible

Les raccords de liaisons sont situés sur le côté droit du plafonnier, et présentent 3 directions et s'adapte ainsi aux contraintes de l'installation.



3 sorties possibles :

- Arrière
- Bas
- Côté



Disponible courant juillet 2024

HP2OFA-V1

HP2OFA-PREM-V1



Fonction « Basse température 12°C »

Simple d'utilisation et de programmation cette fonction permet d'atteindre 12°C de consigne. Elle ne permet cependant pas de réguler entre 12°C et 16°C, 16°C étant la température basse du mode de fonctionnement normal.

Cette fonction est disponible uniquement avec les télécommandes filaires HP2OFA-V1 et HP2OFA-PREM-V1.

PLAFONNIER / ALLÈGE



Plafonnier / Allège PRO 2		Plafonnier PRO 2					
		Taille 35	Taille 71	Taille 125		Taille 140	
Références UI		HP2PIS-35-V1	HP2PIS-71-V1	HP2PIS-125-V1		HP2PIS-140-V1	
Références UE		HP2ES-35-V1	HP2ES-71-V1	HP2ES-125-V1	HP2ES-125TRI-V1	HP2ES-140-V1	HP2ES-140TRI-V1
Mode Chaud	Puissance nominale restituée à +7°C extérieur (Mini / Maxi)	kW 4 (0,9 / 4,5)	7,7 (2,2 / 8,4)	13,5 (3,6 / 14,5)	13,5 (3,6 / 14,5)	15,5 (3,9 / 16)	15,5 (3,9 / 16)
	Puissance nominale absorbée à +7°C extérieur (Mini / Maxi)	kW 0,93 (0,2 / 1,3)	1,95 (0,5 / 2,6)	3,75 (1,1 / 5,3)	3,75 (1,1 / 5,3)	4,2 (1,35 / 5,6)	4,2 (1,35 / 5,6)
	Puissance nominale restituée à -5°C extérieur	kW 2,76	5,31	9,32	9,32	10,7	10,7
	COP à +7°C extérieur	4,3	3,95	3,6	3,6	3,69	3,69
	Coefficient saisonnier de performance SCOP	4,1	4,3	4	4	4	4
	Classe énergétique saisonnière	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Températures extérieures limites de fonctionnement (Mini / Maxi)	°C	← -20 à +24 →				
Mode Froid	Puissance nominale (Mini / Maxi)	kW 3,5 (0,9 / 4)	7,1 (2,4 / 7,6)	12,1 (3,6 / 13,1)	12,1 (3,6 / 13,1)	13,4 (4 / 14,2)	13,4 (4 / 14,2)
	Puissance nominale absorbée (Maxi)	kW 0,92 (0,2 / 1,3)	2,03 (0,5 / 2,6)	3,67 (1,1 / 5,3)	3,67 (1,1 / 5,3)	4,3 (1,35 / 5,6)	4,3 (1,35 / 5,6)
	EER à +35°C extérieur	3,8	3,5	3,3	3,3	3,12	3,12
	Coefficient saisonnier de performance SEER	7,2	7,2	6,3	6,3	6,3	6,3
	Classe énergétique saisonnière	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Températures extérieures limites de fonctionnement	°C	← -20 / +52 →					

Unités intérieures		HP2PIS-35-V1	HP2PIS-71-V1	HP2PIS-125-V1	HP2PIS-140-V1	
Températures de consigne (Mini / Maxi)	°C	← +16 à +30 →				
Débits d'air - Petite vitesse -> Grande vitesse	m ³ /h	400/500/ 600/650	900/1000/ 1100/1250	1400/1600/ 1800/1900	1500/1800/ 2100/2300	
Pression acoustique à 1,4m - Petite vitesse -> Grande vitesse en mode froid	dB(A)	28/31/34/35	35/37/39/41	38/40/43/45	43/45/48/51	
Puissance acoustique en GV	dB(A)	49	54	57	67	
Dimensions nettes - Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	870×665×235	1200×665×235	1570×665×235	1570×665×235	
Poids nets	kg	24	31	39,5	42	

*Voir conditions de garantie page 6.



Retrouvez les fonctionnalités des télécommandes p.193.

Choisissez la télécommande qui vous convient



Disponible courant juillet 2024



Télécommande infrarouge 305001060182 incluse

Télécommande filaire HP2OFA-V1 en option

Télécommande filaire HP2OFA-PREM-V1 en option

Unités extérieures		HP2ES-35-V1	HP2ES-71-V1	HP2ES-125-V1	HP2ES-125TRI-V1	HP2ES-140-V1	HP2ES-140TRI-V1
Débits d'air	m ³ /h	1800	3600	5200	5200	5200	5200
Pression acoustique à 5m/3m/1m en mode froid	dB(A)	34/38/48	41/45/55	44/48/58	44/48/58	45/49/59	45/49/59
Puissance acoustique en mode froid	dB(A)	56	69	73	73	73	75
Dimensions nettes - Largeur x Profondeur x Hauteur	mm	675x285x553	889x340x660	940x370x820	940x370x820	940x370x820	940x370x820
Poids nets	kg	24,5	41,5	66	76	73	81

Raccordement électrique de l'unité extérieure							
Tension / Phase / Fréquence		~220-240V / 1 Phase / 50-60 Hz			~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz	~220-240V / 1 Phase / 50-60 Hz	~380-415V / 3 Phases / 50-60 Hz
Tolérance de tension	V	~198-264V			~342-456V	~198-264V	~342-456V
Section de câble pour l'alimentation sur l'unité extérieure	mm ²	3G2,5	3G2,5	3G4	5G1,5	3G4	5G1,5
Protection électrique	A	16	20	32	16	32	16
Câble d'interconnexion UI et UE	mm ²	4G1,5					

Les câbles et raccordements électriques doivent respecter la norme NF C 15-100

Fluide et raccordement frigorifique							
Fluide "écologique"		R32					
PRG		675					
Quantité de fluide contenue dans le groupe	kg	0,57	1,5	2,25	2,25	2,8	2,8
Diamètres des liaisons liquide-gaz	Pouce	1/4 - 3/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur de liaison mini/maxi	m	30	30	75	75	75	75
Différence de niveau maxi entre UI et UE	m	15	20	30	30	30	30
Préchargé pour une liaison de	m	7	7	7	7	9,5	9,5
Appoint de charge au-delà de la précharge	g/m	16	20	20	20	35	35

** Les données de puissance sont basées sur les conditions suivantes : température ambiante intérieure de 20°C (Temp. de bulbe sec). Les puissances sont calculées de manière nette en prenant en compte la chaleur produite par le moteur du ventilateur intérieur.