



COMPATIBLE
GAMME ECODAN



GARANTIE 2 ANS
PIÈCES⁽¹⁾

TERMINAUX À EAU

Pour répondre à vos besoins de chauffage en hiver et de climatisation en été, Mitsubishi Electric commercialise une gamme de ventilo-convecteurs Climaveneta spécialement adaptée au résidentiel. Ces ventilo-convecteurs s'intégreront parfaitement dans tous les intérieurs.

i-LIFE2 Slim



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com



p.117

TECHNOLOGIE DLMV

PUISSANCE EN CHAUD : 0,78 À 3,41 kW⁽¹⁾

PUISSANCE EN FROID : DE 0,69 À 2,82 kW⁽²⁾

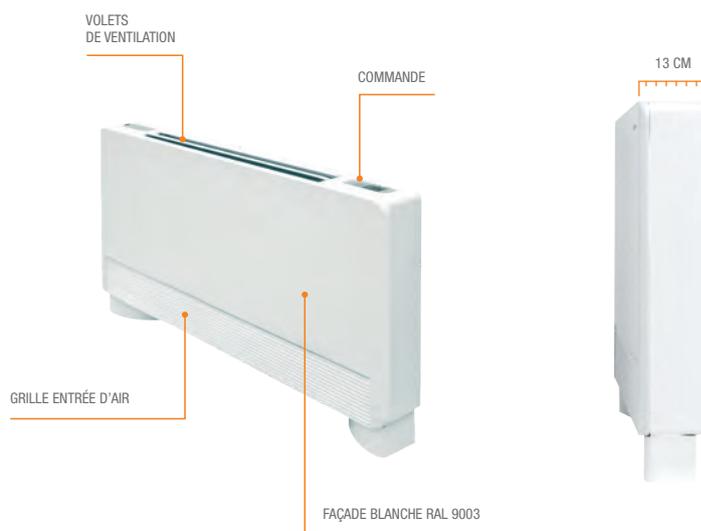
(1) Puissance à régime de ventilation moyen à 45°C - (2) Puissance à régime de ventilation moyen à 7°C

Disponible en 5 tailles, le i-LIFE2 Slim est compatible avec l'ensemble de la gamme Ecodan (hors Power+).

POUR ÊTRE AU CHAUD EN HIVER ET AU FRAIS EN ÉTÉ

UN DESIGN ÉLÉGANT DISPONIBLE EN 5 TAILLES

Le i-LIFE2 Slim est disponible en 5 tailles, avec des puissances allant de 0,78 à 3,41 kW⁽¹⁾ en chauffage et de 0,69 à 2,82 kW⁽²⁾ en rafraîchissement. Ce produit très performant et design a une épaisseur de 130 mm seulement. Vous pourrez choisir différentes températures d'eau, de 35°C jusqu'à 70°C en chauffage (relève de chaudière) et des températures de 18°C à 7°C en refroidissement pour vous permettre d'affiner la puissance souhaitée tout en réduisant votre consommation d'énergie.



- Fonctionne en chauffage et climatisation
- Compatibilité avec l'ensemble de la gamme Ecodan*
- Compacité : 13 cm d'épaisseur pour une intégration facilitée
- Très faible consommation d'énergie grâce aux ventilateurs DC inverter !
- Très silencieux

* sauf Ecodan Power +

(1) Puissance à régime de ventilation moyen à 45°C - (2) Puissance à régime de ventilation moyen à 7°C



OFFREZ-VOUS DE LA CLIMATISATION EN ÉTÉ

Un radiateur à eau classique permet de chauffer votre logement en hiver seulement. En conséquence, il est inactif une grande partie de l'année. Avec le ventilo-convecteur i-LIFE2 Slim, vous pouvez climatiser les intérieurs par simple choix de la température sur la télécommande, sans aucune modification d'installation, s'il est raccordé sur une pompe à chaleur réversible.

CHOISISSEZ VOTRE MODE DE VENTILATION

Le i-LIFE2 Slim utilise un moteur continu sans balais à technologie Inverter. Vous pouvez choisir plusieurs régimes de ventilation :

- Mode max pour atteindre rapidement la température de consigne
- Mode Silence ou Off: extinction du ventilateur principal et utilisation des microventilateurs en chauffage

MODE DE VENTILATION	DESCRIPTION
AUTO	Ajustement à la température de consigne par un fonctionnement de la ventilation par étapes
Nuit 	Ventilateur éteint. Uniquement fonctionnement des microventilateurs en chauffage
Silence 	Niveau de ventilation minimal
Max 	Niveau de ventilation maximal





UNE COMMANDE DIGITALE SUR LA CONSOLE

Le i-LIFE2 Slim vous propose une commande digitale très facile à utiliser, installée de série sur la console. Il est possible de choisir la température souhaitée tout en sélectionnant le mode de ventilation, mode nuit par exemple pour des conditions de fonctionnement extrêmement silencieuses.

Vous pouvez aussi choisir le mode AUTO et laisser le ventilo-convecteur i-LIFE2 Slim définir le mode de ventilation optimal.

OPTIONS DE LA TÉLÉCOMMANDE

Bouton On/Off
Consigne de température
Choix du mode de ventilation
Sélection du mode Chauffage ou Refroidissement
Réduction de l'intensité lumineuse de l'écran
Verrouillage de l'écran
Recalage manuel de l'écart de température

PLUSIEURS MODES D'INSTALLATION POUR UNE INTÉGRATION PARFAITE

L'aspect esthétique des appareils de chauffage est un point clé aujourd'hui pour une parfaite intégration dans les pièces de vie. Pour vous permettre de répondre idéalement à vos envies de décoration, plusieurs modes d'installation sont possibles.

Vous pouvez ainsi fixer le ventilo-convecteur i-LIFE2 Slim au mur ou alors, grâce à l'ajout de pieds raffinés fournis en option (réf. DLMV-PIEDS), choisir de le poser directement sur le sol.

Les raccordements hydrauliques sont possibles au choix à gauche ou à droite de l'appareil (ajouter -G ou -D après la référence).



VENTILO-CONVECTEURS

i-LIFE2 Slim



Certifications actualisées sur www.eurovent-certification.com



i-LIFE2 Slim



TÉLÉCOMMANDE
ATS2 DE SÉRIE

- ▣ Design élégant
- ▣ Installation possible : fixé au mur ou posé au sol
- ▣ Compatibilité avec l'ensemble de la gamme Ecodan*
- ▣ Fonctionne en chauffage et climatisation
- ▣ Vanne 3 voies livrée de série

i-LIFE2 Slim			PACK-DLMV-080	PACK-DLMV-170	PACK-DLMV-270	PACK-DLMV-320	PACK-DLMV-370
PERFORMANCES CHAUFFAGE							
Régime 35/30°C	Puissance calorifique totale (Min-Nom-Max)	kW	0,16 - 0,34 - 0,47	0,41 - 0,77 - 1,07	0,58 - 1,1 - 1,53	0,68 - 1,29 - 1,8	0,86 - 1,63 - 2,27
	Température entrée air	°C	20				
	Débit d'eau (Min-Nom-Max)	L/min	0,47 - 0,97 - 1,33	1,17 - 2,2 - 3,07	1,67 - 3,13 - 4,38	1,95 - 3,7 - 5,17	2,47 - 6,33 - 6,5
	Pertes de charge (Min-Nom-Max)	kPa	0,3 - 1,2 - 2,3	0,3 - 1 - 2	0,9 - 3,3 - 6,5	0,8 - 2,8 - 5,5	1,2 - 4,2 - 8,1
Régime 45/40°C	Puissance calorifique totale (Min-Nom-Max)	kW	0,5 - 0,78 - 0,89	1,06 - 1,65 - 2,13	1,54 - 2,4 - 3,29	2,22 - 3,07 - 3,91	2,48 - 3,41 - 4,36
	Température d'entrée d'air	°C	20				
	Débit d'eau (Min-Nom-Max)	L/min	1,45 - 2,27 - 2,55	3,07 - 4,77 - 6,12	4,47 - 6,95 - 9,47	6,43 - 8,88 - 11,23	6,25 - 8,62 - 10,93
	Pertes de charge (Min-Nom-Max)	kPa	3 - 6 - 8	2 - 5 - 8	8 - 19 - 33	9 - 16 - 25	10 - 20 - 32
PERFORMANCES RAFRAÎCHISSEMENT							
Régime 7/12°C	Puissance frigorifique totale (Min-Nom-Max)	kW	0,4 - 0,69 - 0,76	0,81 - 1,38 - 1,73	1,32 - 2,17 - 2,73	1,62 - 2,51 - 3,19	2 - 2,81 - 3,73
	Puissance sensible nette (Min-Nom-Max)	kW	0,3 - 0,54 - 0,66	0,67 - 1,16 - 1,51	1,03 - 1,71 - 2,19	1,38 - 2,23 - 2,99	1,7 - 2,39 - 3,27
	Température d'entrée d'air (sec/taux d'humidité)	°C/%	27 / 50				
	Débit d'eau (Min-Nom-Max)	L/min	1,15 - 1,98 - 2,18	2,32 - 3,98 - 5,02	3,78 - 6,25 - 7,88	4,65 - 7,23 - 9,23	5,75 - 8,1 - 10,78
	Pertes de charge (Min-Nom-Max)	kPa	2 - 5 - 6	1 - 3 - 5	6 - 15 - 24	5 - 11 - 17	6 - 13 - 24
Régime 18/23°C	Puissance frigorifique totale (Min-Nom-Max)	kW	0,14 - 0,27 - 0,37	0,21 - 0,4 - 0,55	0,24 - 0,46 - 0,63	0,27 - 0,53 - 0,73	0,35 - 0,67 - 0,92
	Puissance sensible nette (Min-Nom-Max)	kW	0,14 - 0,27 - 0,37	0,21 - 0,4 - 0,55	0,24 - 0,46 - 0,63	0,27 - 0,53 - 0,73	0,35 - 0,67 - 0,92
	Température d'entrée d'air (sec/taux d'humidité)	°C/%	27 / 50				
	Débit d'eau (Min-Nom-Max)	L/min	0,4 - 0,77 - 1,07	0,6 - 1,15 - 1,58	0,68 - 1,32 - 1,8	0,77 - 1,52 - 2,1	1 - 1,92 - 2,63
	Pertes de charge (Min-Nom-Max)	kPa	0,2 - 0,7 - 1,4	0,1 - 0,4 - 0,6	0,4 - 1,2 - 1,9	0,1 - 0,5 - 1	0,2 - 0,6 - 1,2
DONNÉES AÉRAULIQUES							
Débit d'air (Min-Nom-Max)	m ³ /h	51 - 93 - 125	122 - 221 - 277	189 - 334 - 425	258 - 430 - 593	367 - 499 - 697	
DONNÉES ACOUSTIQUES							
Pression sonore à 1m (Min-Nom-Max)	dB(A)	24 - 35 - 41	26 - 36 - 42	27 - 37 - 44	27 - 38 - 46	31 - 39 - 47	
Puissance sonore (Min-Nom-Max)	dB(A)	33 - 44 - 50	35 - 45 - 51	36 - 46 - 53	36 - 47 - 55	40 - 48 - 56	
DONNÉES ÉLECTRIQUES							
Tension d'alimentation	V/ph/Hz	230/1/50					
Puissance absorbée ventilateur (Min-Nom-Max)	W	0,7 - 4,46 - 10,7	1,62 - 10,1 - 19	1,82 - 9,86 - 20	2,47 - 11,3 - 29	4,91 - 12,3 - 33	
DONNÉES HYDRAULIQUES							
Raccords hydrauliques	Pouce	Eurokonus 3/4					
Volume d'eau batterie	L	0,47	0,80	1,13	1,46	1,80	
Diamètre tuyauteries	mm	12	14	16	18	20	
DIMENSIONS							
Hauteur x Largeur x Profondeur	mm	579 x 737 x 131	579 x 937 x 131	579 x 1137 x 131	579 x 1337 x 131	579 x 1537 x 131	
Poids net	kg	17	20	23	26	29	
Mode installation		Mural / Sur pieds (en option)					
Télécommande embarquée	-	de série					
Vanne 3 voies motorisée	-	de série					

* sauf Ecodan Power +