THERMO COMFORT
A DIVISION OF ENGELS GROUP

AIRCOHEATER 2.0 SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

2016

Dimplex LG Life's Good Aquaplex by Thermo Comfort FRICO Thermor Xpelair

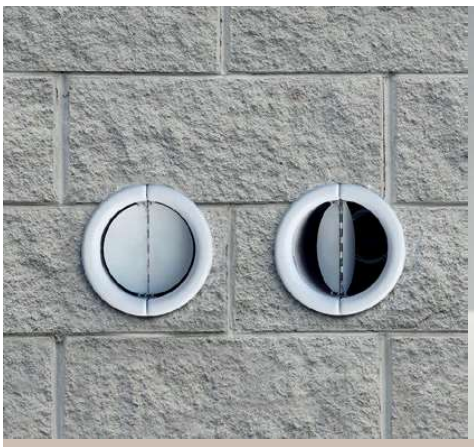
L'Aircoheater 2.0 refroidit ou chauffe en consommant très peu d'énergie grâce au système de pompe à chaleur sans unité extérieure

▶ AIRCOHEATER 2.0 ▶

Innovation et design : Thermo Comfort, avec "Aircoheater 2.0", a créé une nouvelle solution qui représente une étape importante dans la performance énergétique et la réduction de l'impact esthétique de la climatisation dans les bâtiments.

Facilité d'installation

"Aircoheater 2.0" peut être installé sur n'importe quel mur en hauteur ou en bas du mur. Tout ce qui est nécessaire pour l'installation (gabarit de montage, kit de fixation, les tuyaux pour les trous, les réseaux externes), à l'exception évidemment de la tête de forage, est contenu à l'intérieur de l'emballage.



Bouches extérieures rabattables

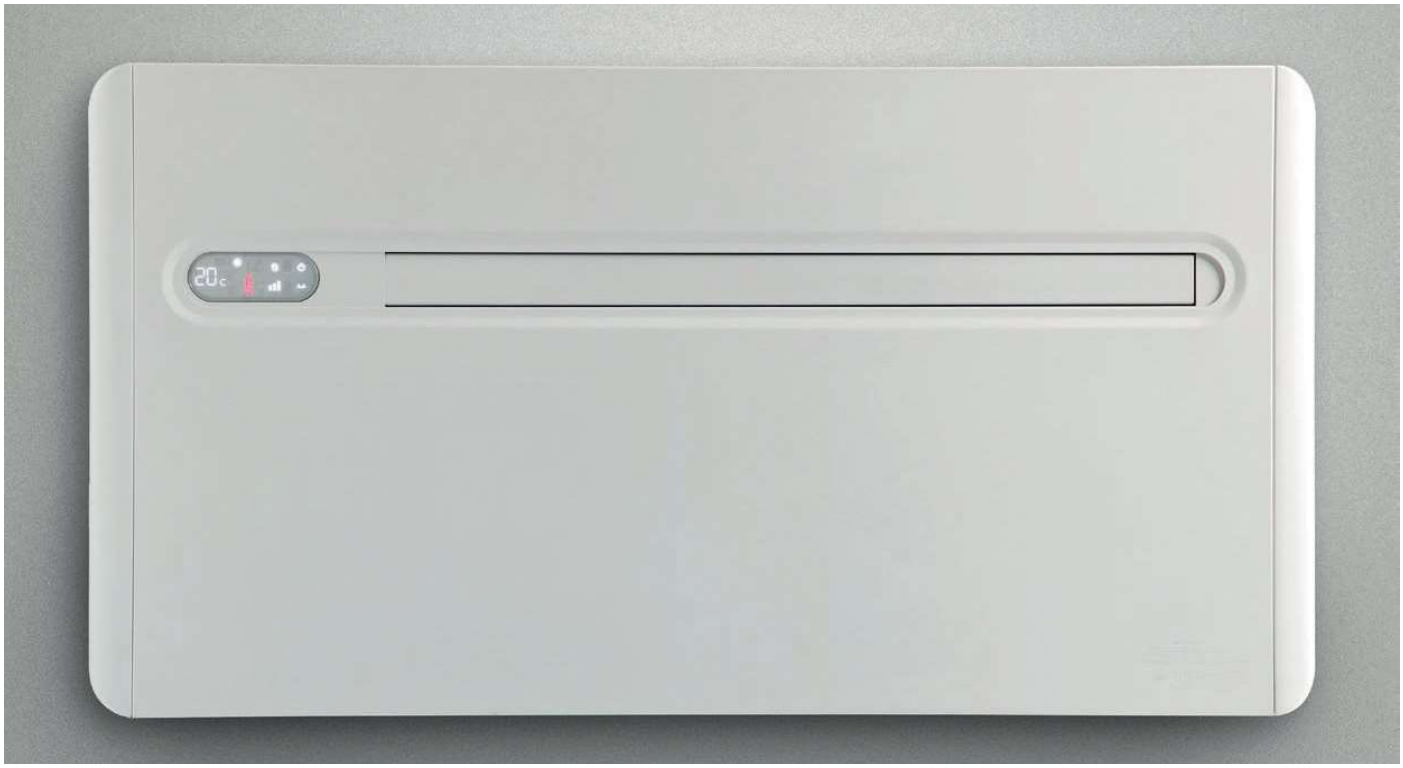
"Aircoheater 2.0" à des grilles rétractables qui s'ouvrent lorsqu'il est en marche et se ferment lorsqu'il est éteint. L'impact extérieur est plus réduit, sans intrusion de poussière, de bruit et d'insectes... et moins de service après vente.

Contrôle sur l'appareil et à distance

L'appareil peut être commandé par l'écran tactile sur l'appareil ou la télécommande.

Discret à l'intérieur comme à l'extérieur

Avec seulement 16 cm de profondeur, "Aircoheater 2.0" est de loin le plus subtil et le moins lourd dans la catégorie. L'impact esthétique est minime, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur.



Données techniques Aircoheater 2.0		12 HP DC Inverter
Capacité en mode froid (1)	kW	2,35
Puissance maximale mode froid “Boost Power”	kW	3,1
Puissance minimale mode froid	kW	0,9
Capacité en mode chaud (2)	kW	2,36
Puissance maximale mode chaud “Boost Power”	kW	3,05
Puissance minimale chaud	kW	0,8
Puissance absorbée en mode froid (1)	W	730
Puissance absorbée en mode chaud (2)	W	720
Capacité de déshumidification	l/h	1,1
Alimentation électrique	V-F-Hz	230-1-50
EER	W/W	3,22
COP	W/W	3,28
Classe efficacité énergétique mode froid (5)		A+
Classe efficacité énergétique mode chaud (5)		A
Nombre de vitesses du ventilateur	Nr.	3
Débit d’air maximale int./ext.	m3/h	400/480
Débit d’air moyenne int./ext.	m3/h	320/390
Débit d’air minimale int./ext.	m3/h	270/340
Dimensions (LxHxP)	mm	1030x555x165
Poids	Kg	48,5
Niveau sonore min. (3)	dB (A)	27
Niveau sonore max. (3)	dB (A)	41
Puissance sonore max. LWA (4)	dB (A)	55
Diamètre des trous des paroies	mm	162
Distance interaxiale trous paroies	mm	293
Gaz réfrigérant		R-410A

Limites de fonctionnement
Temp. min. refroidissement (in/out, DB) 18°C/-5°C
Temp. max. refroidissement (in/out, DB) 32°C/43°C
Temp. min. in chauffage (in/out, DB) 5°C/-10°C
Temp. max. in chauffage (in/out, DB) 25°C/18°C

Conditions de test	Temp. int.	Temp. ext.
Contrôle froid (1)	DB 27°C - WB 19°C	DB 35°C - WB 24°C
Contrôle chaud (2)	DB 20°C - WB 15°C	DB 7°C - WB 6°C

(1) (2) Conditions de test selon la norme EN 14511
(3) Pression sonore à l’intérieur mesuré dans chambre anéchoïque
(4) Puissance sonore intérieure selon la norme EN12102
(5) Classification énergétique selon la directive 626/2011

Aircoheater, le meilleur de la technologie DC Inverter, maintenant classe A+

Thermo Comfort a amélioré la technologie Inverter pour offrir le niveau de bruit le plus bas et des meilleures performances. Grâce à sa technologie, la consommation d’énergie est très faible avec des valeurs de consommation qui, dans le cas d’une charge partiale, sont inférieures à 300 W. Avec une puissance nominale de rafraîchissement de 2,35 kW, “Aircoheater” obtient une valeur EER de 3,22 atteignant ainsi une classe d’efficacité énergétique “A+”, la meilleure dans sa catégorie d’appareils d’air conditionné monoblocs.

THERMO COMFORT - Paardenmarkt 83 - 2000 Antwerpen - T.: 03 231 88 84 - F.: 03 231 01 74 - info@thermocomfort.be - www.thermocomfort.be