



POMPE À CHALEUR AIR/EAU ALTHERMA 70°C



La performance alliée
au design et au confort
pour votre production
de chauffage et d'eau
chaude sanitaire



PRIX RED HOT
DESIGN 2019



SUPER
SILENCIEUX



EAU CHAUDE
RAPIDE



-15°C

+70°C



PAC AIR/EAU ALTHERMA 70°C



Efficacité Énergétique Élevée : Jusqu'à 75% d'énergie gratuite de l'air extérieur.

Design Primé : Esthétique innovante avec les Red Dot Design Award 2019 et iF Design Award 2019.

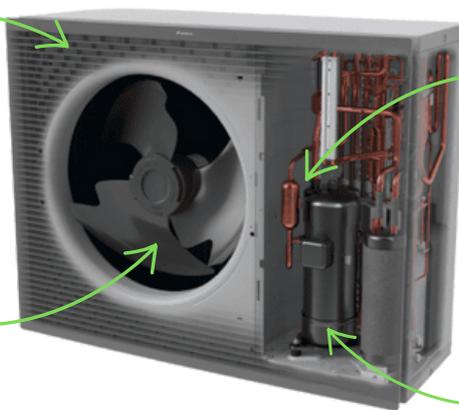
Confort Acoustique : Fonctionnement discret pour une expérience paisible.

Une unité extérieure silencieuse et conçue pour obtenir un confort optimal.

L'unité extérieure est disponible en 3 tailles : 14, 16, 18 Kw

Grille de façade design et discrète

Mono ventilateur qui remplace le double ventilateur pour les unités de grande capacité (14-16-18).
Forme du ventilateur revue afin de réduire à surface de contact avec l'air permettant ainsi d'abaisser son niveau sonore



Habillage du compresseur
Mise en place de 3 couches d'isolants phoniques et d'une plaque limitant les vibrations du compresseur

Compresseur Scroll à double injection de gaz et de liquide
Nouvelle technologie de compresseur au R32 développée afin de résister à de hautes pressions de fonctionnement pouvant atteindre jusqu'à 56 bar.



Unité intérieure murale permettant de proposer de série le chauffage de votre maison.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE MURAL CHAUFFAGE SEUL MONO

		Modèle 14kW	Modèle 16kW	Modèle 18 kW
35°C	SCOP	4.51	4.51	4.51
	Rendement saisonnier	177%	177%	177%
	Label	A+++	A+++	A+++
55°C	SCOP	3.58	3.58	3.58
	Rendement saisonnier	140%	140%	140%
	Label	A++	A++	A++
Puissance acoustique (int/ext)	dB(A)	54/44	54/44	54/44
Performance calorifique Max à 7°C ext (kW)		8.47	9.52	10.58
COP 7/70°C		1.99	1.99	1.99
Performance calorifique Max à -7°C ext (kW)		8.61	9.68	10.76
COP -7/70°C		1.72	1.72	1.72
Unité extérieure				
Appoint électrique (kW)		6kW de série étagé (2-4-6kW)	6kW de série étagé (2-4-6kW)	6kW de série étagé (2-4-6kW)
Plage de fonctionnement coté air (°C)		-28 à +35°C	-28 à +35°C	-28 à +35°C
Niveau de pression sonore (dB(A))		32	32	32

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE MURAL CHAUFFAGE SEUL TRIPHASÉ

		Modèle 14kW	Modèle 16kW	Modèle 18 kW
35°C	SCOP	4.71	4.71	4.71
	Rendement saisonnier	186%	186%	186%
	Label	A+++	A+++	A+++
55°C	SCOP	3.57	3.57	3.57
	Rendement saisonnier	140%	140%	140%
	Label	A++	A++	A++
Puissance acoustique (int/ext)	dB(A)	54/44	54/44	54/44
Performance calorifique Max à 7°C ext (kW)		8.80	9.90	11.00
COP 7/70°C		2.09	2.09	2.09
Performance calorifique Max à -7°C ext (kW)		9.86	11.10	12.33
COP -7/70°C		1.77	1.77	1.77
Unité extérieure				
Appoint électrique (kW)		9kW de série étagé (3-6-9kW)	9kW de série étagé (3-6-9kW)	9kW de série étagé (3-6-9kW)
Plage de fonctionnement coté air (°C)		-28 à +35°C	-28 à +35°C	-28 à +35°C
Niveau de pression sonore (dB(A))		32	32	32