

Daikin Altherma Bi-bloc

Flexibilité, la garantie d'une solution pompe à chaleur optimale



Pourquoi opter pour le Daikin Altherma Bi-Bloc?

Daikin Altherma Bi-bloc est un modèle **flexible et compact** qui offre une solution parfaite quand aucune production d'eau chaude sanitaire n'est nécessaire.

Installation compacte et flexible

Daikin Altherma Bi-bloc est une unité parfaite lorsque l'eau chaude sanitaire est produite par un système individuel ou bivalent. Cette unité murale flexible et compacte peut parfaitement s'installer dans un espace avec des restrictions en largeur et en hauteur.

Idéale pour les nouvelles constructions et les maisons à basse consommation énergétique

Daikin Altherma basse température Bi-Bloc a été optimisée pour répondre à tous les besoins en chauffage de façon efficace et pour plus de confort. Ces unités offrent la solution idéale pour les maisons à basse consommation énergétique.

Autres possibilités

Il y a plusieurs modèles dans la gamme Daikin Altherma Bi-bloc, comme l'unité "chauffage seul" et "Chauffage et rafraîchissement".

Contrôleur Online Wifi

Vous n'êtes pas chez vous? Pas de problème. Avec le Daikin Contrôleur Online Wifi vous réglez la température ambiante, la température du ballon 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.



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 Altherma Bi-Bloc

Pompe à chaleur air/eau chauffage seul de type mural, idéalement adaptée aux habitations basse énergie

- › Système éco-énergétique de chauffage seul reposant sur la technologie pompe à chaleur air/eau
- › Solution idéale pour les nouvelles constructions et les maisons basse énergie
- › Efficacités saisonnières optimales permettant d'importantes économies au niveau des coûts d'exploitation
- › Configuration flexible en termes d'émetteurs de chaleur
- › Possibilité de combinaison avec la production d'eau chaude sanitaire
- › Extraction par l'unité extérieure de l'énergie thermique présente dans l'air extérieur, même par -25 °C



Autres types de modèles:

- › Chauffage seul sans résistance électrique
- › Chauffage et rafraîchissement

DAIKIN - Données relatives à l'efficacité			EHBH + ERLQ		04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1	
Puissance calorifique	Nom.		kW		4,40 (1) / 4,03 (2)	6,00 (1) / 5,67 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	11,2 (1) / 11,0 (2)	14,5 (1) / 13,6 (2)	16,0 (1) / 15,2 (2)	
Puissance absorbée	Chauffage	Nom.	kW		0,870 (1) / 1,13 (2)	1,27 (1) / 1,59 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	2,43 (1) / 3,10 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	3,42 (1) / 4,21 (2)	3,37 (1) / 4,10 (2)	3,76 (1) / 4,66 (2)	
COP					5,04 (1) / 3,58 (2)	4,74 (1) / 3,56 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	4,60 (1) / 2,75 (2) / 3,55 (3) / 2,10 (4)	4,30 (1) / 2,65 (2) / 3,32 (3) / 2,08 (4)	4,25 (1) / 2,64 (2) / 3,26 (3) / 2,09 (4)	
Production d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré												
		Climat tempéré	η _{wh} (eff. prod. eau chaude)	%										
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré	Sortie d'eau à 55°C	SCOP			3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
			η _s (eff. saisonnière pour chauff. d'ambiance)	%		125	126		120	123	119	120	123	119
			Classe eff. saison. chauff. d'ambiance			A++				A+				
	Climat tempéré	Sortie d'eau à 35°C	SCOP			4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
			η _s (eff. saisonnière pour chauff. d'ambiance)	%		178	169	171	156	153	149	156	153	149
			Classe eff. saison. chauff. d'ambiance			A++				A+		A++		A+

DAIKIN - Unité intérieure				EHBH		04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Caisson	Couleur	Blanc												
	Matériau	Tôle pré-enduite												
Dimensions	Unité	H x L x P	mm											
	Poids	Unité	kg											
Plage de fonctionnement	Chauffage	Coté eau	Min.~Max.	°C		15~55			15~55					
	Eau chaude	Coté eau	Min.~Max.	°C		25~80			25~80					
Réfrigérant	Charge	Téq. CO ₂												
	PRP	2.087,5												
Niveau de puissance sonore	Nom.	dB(A)		40		41		44		41		44		
Niveau de pression sonore	Nom.	dB(A)		26		27		30		27		30		

DAIKIN - Unité extérieure				ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm		735x832x307				1.345x900x320					
	Poids	Unité	kg		54		56		113		114			
Compresseur	Nombre	1												
	Type	Compresseur Swing hermétique				Compresseur Scroll hermétique								
Plage de fonctionnement	Rafraîchissement	Min.~Max.	°CBS		10,0~43,0				10,0~46,0					
	Eau chaude	Min.~Max.	°CBS		-25~35				-20~35					
Réfrigérant	Type	R-410A												
	PRP	2.087,5												
	Charge	Téq. CO ₂		kg		3,1		3,3		7,1		3,4		
	Régulation	Vanne de détente (de type électronique)												
Niveau de puissance sonore	Chauffage	Nom.	dB(A)		61		62		64		66		66	
	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)		63		64		66		64		66	
Niveau de pression sonore	Chauffage	Nom.	dB(A)		48		49		51		52		52	
	Rafraîchissement	Nom.	dB(A)		48		49		50		52		54	
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz / V		V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400					
Courant	Fusibles recommandés		A		16		20		40		20			

(1) Rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Rafraîchissement Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C) ; chauffage Ta BS/BH 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C) (3) Ta DB -7 °C (HR 85 %) - LWC 35 °C (4) Ta BS -7 °C (HR 85 %) - LWC 45 °C (5) Contient des gaz à effet de serre fluorés