

AEROTERMIA THERMIRA MONOBLOC

Monoblokk levegő-víz hőszivattyú.

Műszaki jellemzők

- Fűtés, hűtés és használati melegvíz
- Felkészült a hagyományos radiátorok, fancoilok vagy padlófűtés beépítésére.
- A+++ energiahatékonyság.
- Wi-Fi kapcsolat a készülék vezérléséhez.
- "Monobloc" aerotermikus rendszer, hűtőközegvezeték beépítése nélkül.
- Vízszivattyúzási hőmérséklet 65°C-ig.
- Széles üzemi hőmérséklet-tartomány. Felkészült a hőszolgáltatásra, akár -25°C-os szélsőséges hőmérsékleten is, és akár 43°C-os külső hőmérsékleten is hűvös levegőt biztosít.
- Inverteres technológia, amely tökéletesen igazodik a szükséges teljesítményhez. Maximális kényelmet biztosít, miközben takarékoskodik a fogyasztással és meghosszabbítja a termék élettartamát.
- Csendesen fut.
- Valódi megtakarítás az energiafogyasztásban; akár 75%-os szabad energiafelhasználás.
- Ideális mind felújítási projektekhez, mind új építkezésekhez.
- A Thermira az otthonban már telepített más, hagyományos rendszerek mellett is működhet.
- Kompatibilis más megújuló energiaforrásokkal.
- Egyszerű telepítés és intuitív kezelés.
- Tiszteletben tartja a környezetet. Nem igényel kéményt, füstelvezetőt vagy fűrésztő szellőzőrácsokat.
- Megújuló energiaként besorolt rendszer.
- CO₂-kibocsátás nélkül működik.
- R32 hűtőközeget használ, amely tiszteletben tartja a környezetet.
- Kompatibilis a tartozékként mellékelt környezeti termosztátokkal. CTM20 WIFI, CTM21 WIFI, CTP10 és X2D tartozékként.



R32

INVERTER

A+++

6 kW



R32

INVERTER

A+++

8 kW / 12 kW / 16 kW



Használati melegvíz-tartály
(tartozékként kínálják)

AEROTHERMIA THERMIRA MONOBLOCC

Monoblokk levegő-víz hőszivattyú.

Műszaki adatok



MODELLEK		THERMIRA MONOBLOKK 6M EGYFÁZISÚ	THERMIRA MONOBLOKK 8M EGYFÁZISÚ	THERMIRA MONOBLOKK 12M EGYFÁZISÚ	THERMIRA MONOBLOKK 16T HÁROM FÁZISÚ	
RÉFÉRENCES		THME-06AM	THME-08AM	THME-12AM	THME-16AM	
UNITÉ EXTERNE	Fűtési kapacitás padlófűtés	kW	6,35	8,40	12,10	15,90
	Elektromos fogyasztás padlófűtés	kW	1,28	1,63	2,44	3,53
	COP padlófűtés		4,95	5,15	4,95	4,50
	Hűtési kapacitás padlófűtés	kW	6,5	8,30	12,00	14,90
	Elektromos fogyasztás padlófűtés	kW	1,35	1,64	3,04	4,38
	EER padlófűtés		4,80	5,05	3,95	3,40
	Fűtési kapacitás fancoil vagy radiátorok	kW	6,30	8,10	12,30	16,00
	Elektromos fogyasztás fancoil vagy radiátorok	kW	1,70	2,10	3,32	4,57
	A fancoil vagy radiátorok COP-ja		3,70	3,85	3,70	3,50
	A fancoil vagy a radiátorok hűtési teljesítménye	kW	7	7,45	11,50	14,00
	Elektromos fogyasztás fancoil vagy radiátorok	kW	2,33	2,22	4,18	5,60
	EER fancoil vagy radiátorok		3,00	3,35	2,75	2,50
	Energiaosztály. Víz 55°C		A++	A++	A++	A++
	Energiaosztály. Víz 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++
	Hűtési töltet	kg	1,40 (R32)	1,40 (R32)	1,75 (R32)	1,75 (R32)
	Hangnyomás fűtés közben	dB	58	59	65	68
	Feszültség		230 V ~	230 V ~	230 V ~	3 x 400 V ~
	Vízkezelési hőmérséklete. Fűtés	°C			12 ~ 65	
	Vízkezelési hőmérséklete. Hűtés	°C			5 ~ 30	
	Vízkezelési hőmérséklete. HASZNÁLATI MELEGVÍZ	°C			12 ~ 60	
Működési tartomány Kültéri hőmérséklet. Fűtés	°C			-25 ~ 35		
Működési tartomány Kültéri hőmérséklet. Hűtés	°C			-5 ~ 43		
Működési tartomány Kültéri hőmérséklet. HASZNÁLATI MELEGVÍZ	°C			-25 ~ 43		
Hidraulikus csatlakozás		1 "	5/4 "	5/4 "	5/4 "	
Méret (szélesség x magasság x mélység)	cm	130x79x43	139x95x53	139x95x53	139x95x53	
Nettó súly	kg	98	121	144	144	

- A napfény által történő levegőtisztítás feltételei 30°C / 35°C-os vízbeáramlással ; külső hőmérséklet 7°C (világítótest) / 6°C (páras test).
- A napenergiával történő hűtés párologtatási feltételei 23°C / 18°C-os vízbeáramlással ; külső hőmérséklet 35°C (BS) / 24°C (BH).
- Chauffage conditions pour ventilo-convecteurs ou radiateurs avec entrée d'eau à 40°C / 45°C ; température extérieure 7°C (bulbe sec) / 6°C (bulbe humide).
- Refroidissement conditions pour ventilo-convecteurs ou radiateurs avec entrée d'eau à 12°C / 7°C ; température extérieure 35°C (BS) / 24°C (BH).
- Longueur du tuyau 7,5 m. Maximális távolság a belső és külső egység között 30 m. Différence de niveau maximum entre l'unité intérieure et extérieure 15 m.