

concept

R32
hűtőközeg

CONCEPT monoblokk típusú levegő-víz hőszivattyúk



Megérkezett az új Concept levegő-víz hőszivattyú család, mellyel megújuló energiát hasznosítva tudunk fűteni, hűteni, vagy épp használati meleg vizet előállítani. A CONCEPT széles teljesítménytartományú hőszivattyúk meglévő és új fűtési rendszerhez egyaránt kínálnak megoldást. Az R32-es hűtőközeg magas éves hatékonyságot és így kedvező üzemeltetési költséget biztosít.

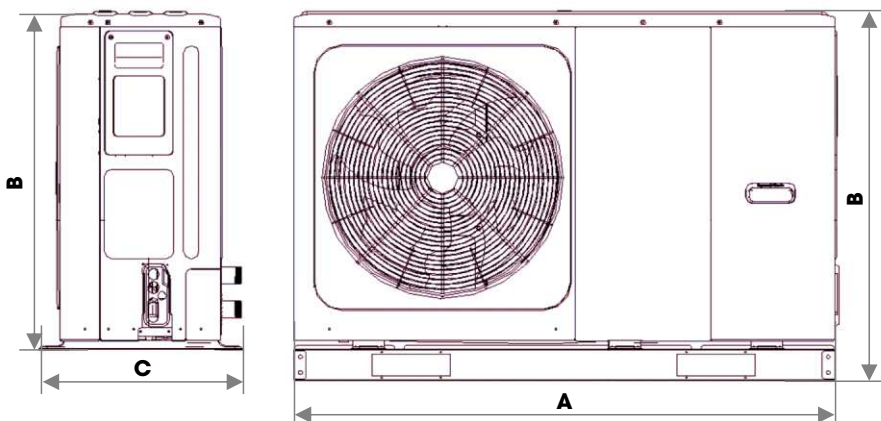
JELLEMZŐK

- ✓ SCOP 4,6 felett
- ✓ R32 hűtőközeg
- ✓ Vezetékes vezérlővel
- ✓ 10 kW-ig 3kW-os tartalékfűtéssel,
12-16 kW között 9kW-os tartalékfűtéssel
- ✓ Előremenő víz hőmérséklet: 5 °C - +65 °C
- ✓ Működési tartomány: -25 °C - +43 °C

FŐBB VEZÉRLÉSI FUNKCIÓK

- ✓ Fűtés, hűtés, HMV készítés
- ✓ Külső hőtermelő indítása kontaktussal
- ✓ Két fűtési zóna kezelése
- ✓ Rendszer szivattyú indítása
- ✓ Zónavezérlés esetén gyűjtött vezérlőjel fogadása
- ✓ Cirkulációs szivattyú indítása

MÉRETEK



TÍPUS	A	B	C
6 kW	1295 mm	792 mm	429 mm
8/10 kW	1385 mm	945 mm	526 mm
12/14/16 kW	1385 mm	945 mm	526 mm

CONCEPT 6, 8 és 10 kW-os levegő-víz hőszivattyúk

TÍPUS	M.E.	MHC-V6W/D2N8-BE30	MHC-V8W/D2N8-BE30	MHC-V10W/D2N8-BE30
Villamos megtáplálás		220-240/1/50		
Fűtés +7 °C/35 °C	Fűtőteljesítmény	kW	6.35	8.40
	COP		4.95	5.15
Fűtés -7 °C/35 °C	Fűtőteljesítmény	kW	6.00	7.00
	COP		3.00	3.20
Hűtés 35 °C/18 °C	Hűtőteljesítmény	kW	6.50	8.30
	EER		4.80	5.05
Hűtés 35 °C/7 °C	Hűtőteljesítmény	kW	7.00	7.45
	EER		3.00	3.35
Energiaosztály	Alacsony hőmérséklet, 35°C		A+++	
	Magas hőmérséklet, 55°C		A++	
SCOP	Átlagos éghajlat	35 °C	4.95	5.22
		55 °C	3.52	3.37
Hangteljesítményszint		dB	58	59
Térfogatáram		m ³ /h	0.4~1.25	0.4~1.65
Víztartalom		liter	3.2	3.2
Kompresszor			Twin Rotary	
Hűtőközeg töltet (R32)		kg	1.4	
Méretetek (SZé×Ma×Mé)		mm	1295×792×429	1385×945×526
Tömeg		kg	98	121
Működési tartomány	Hűtés / Fűtés / HMV készítés	°C	-5~43 / -25~35 / -25~43	
Vízoldali csatlakozás			1"	5/4"
Ajánlott kismegszakító mérete (C típus)		A	1x16	1x20
Villamos kiegészítő fűtés			3kW	
Villamos kieg. ajánlott kismegszakító (C típus)		A	1x16	

CONCEPT 12, 14 és 16 kW-os levegő-víz hőszivattyúk

TÍPUS	M.E.	MHC-V12W/D2RN8-BER90	MHC-V14W/D2RN8-BER90	MHC-V16W/D2RN8-BER90
Villamos megtáplálás		V/Ph/Hz	380-415/3/50	
Fűtés +7 °C/35 °C	Fűtőteljesítmény	kW	12.1	14.5
	COP		4.95	4.60
Fűtés -7 °C/35 °C	Fűtőteljesítmény	kW	10.00	12.00
	COP		3.00	2.85
Hűtés 35 °C/18 °C	Hűtőteljesítmény	kW	12.00	13.50
	EER		3.95	3.60
Hűtés 35 °C/7 °C	Hűtőteljesítmény	kW	11.5	12.4
	EER		2.75	2.50
Energiaosztály	Alacsony hőmérséklet, 35°C		A+++	
	Magas hőmérséklet, 55°C		A++	
SCOP	Átlagos éghajlat	35 °C	4.81	4.72
		55 °C	3.45	3.47
Hangteljesítményszint		dB	65	65
Térfogatáram		m ³ /h	0.7~2.5	0.7~2.75
Víztartalom		liter	2	2
Kompresszor			Twin Rotary	
Hűtőközeg töltet (R32)		kg	1.75	
Méretetek (SZé×Ma×Mé)		mm	1385×945×526	
Tömeg		kg	160	
Működési tartomány	Hűtés / Fűtés / HMV készítés	°C	-5~43 / -25~35 / -25~43	
Vízoldali csatlakozás			5/4"	
Ajánlott kismegszakító mérete (C típus)		A	3x16	
Villamos kiegészítő fűtés			9kW	
Villamos kieg. ajánlott kismegszakító (C típus)		A	3x16	

On-line a világ - Legyen Ön is naprakész! Adja le rendelését a Gépész szakmai weboldalán! Kövessen bennünket, olvasson friss híreket gyártóink termékeiről, játsszon Facebook oldalunkon (www.facebook.com/gepesz.hu) az értékes nyereményekért! Kivitelező Partnerünk, de még nem tagja a Gépész Klubnak? Lépjen be, regisztráljon a weboldalon és gyűjtse az értékes ajándékokat vásárlásai után!