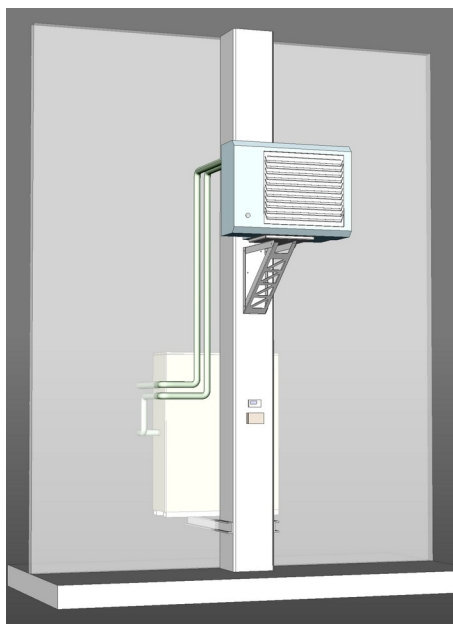


Tepelné čerpadlo vzduch voda 32kW pri 45/40/7°C pre haly, administratívne budovy a bytovky. Využitie na chladenia aj kúrenie. Doplnok a záloha k plynovému kúreniu. Zariadenie má 3,5kg chladiva R32 je vyhradeným technickým zariadením, treba riešiť projekt.

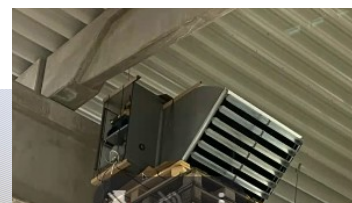
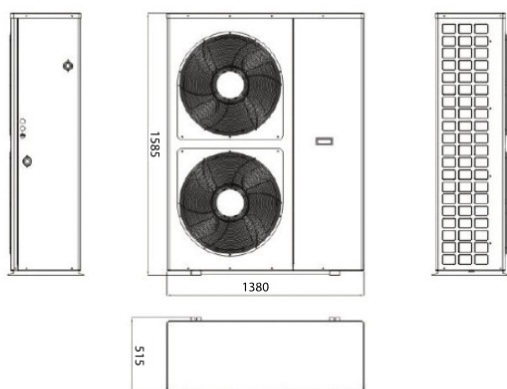
Samostatne ako monoblok FEIHCD = 9.900,-€/ks bez DPH,
séria max. 8ks, 256kW. Monoblok ako zdroj tepla alebo chladu, treba doplniť systém UK.



Zostava AWA, monoblok FEIHCD + vodný agregát ZETA TC = 15.900,-€ bez DPH
Kompletná sada monoblok + 4,5m izol. flexihadice + vodný agregát so zabudovaným obehovým čerpadlom, expanznou nádobou, ventilmi a regulačnými prvkami.



Rozměry



Technické parametry

Model		FEIHCD100S3
Typ		Monoblok
Podmínky vytápění: vzduch DB 20°C, užitková voda od 15°C do 55°C		
Topný výkon	kW	40,9
Příkon kW (Topení)	kW	8,9
Topný faktor COP	W/W	4,6
Podmínky vytápění: vzduch DB 7°C, vstup vody: 40°C, výstup vody: 45°C		
Topný výkon	kW	32,3
Příkon kW (Topení)	kW	8,6
Topný faktor COP	W/W	3,7
Podmínky chlazení: vzduch DB 35°C, vstup vody: 12°C, výstup vody: 7°C		
Výkon chlazení	kW	27,8
Příkon kW	kW	9,3
Koeficient energetické účinnosti EER		3,0
Všeobecné parametry		
Připojení k elektrické síti	V / PH / Hz	380 / 3 / 50
Max max. provozní el. proud	A	22,3
Hlučnost - akustický tlak	dB(A)	56
Hlučnost - akustický tlak - Super silent	dB(A)	43
Připojení média - vstup/výstup	palce	6/4" vnitřní
Průtok média - množství	m3/h	5 - 6
Maximální tlak média v systému	bar	3
Úroveň ERP (35°C)		A+++
Úroveň ERP (55°C)		A++
Chladivo		R32
Množství chladiva	kg	3,5
GWP		675
Ekvivalent CO2 celkem	t	2,36
Ovladač		Inventorový ovladač
Kompresor		DC invertorový kompresor
Řízení průtoku chladiva		Elektrický expanzní ventil
Tepelný výměník		Trubkový s lamelami / Deskový
Rozměry výrobku (š / h / v)	mm	1380 / 515 / 1585
Hmotnost	kg	190

Vzduch [°C]	Voda vstup [°C]	Voda výstup [°C]	Tepelný výkon [kW]	Elektrický příkon [kW]	COP
+12°C	30 °C	35 °C	34,0	7,10	4,79
	40 °C	45 °C	33,0	8,46	3,90
	50 °C	55 °C	30,0	9,60	3,12
+7°C	30 °C	35 °C	32,6	7,04	4,63
	40 °C	45 °C	32,3	8,68	3,72
	50 °C	55 °C	27,0	9,65	2,80
+2°C	30 °C	35 °C	28,0	7,18	3,90
	40 °C	45 °C	27,0	8,70	3,10
	50 °C	55 °C	25,0	10,87	2,30
-7°C	30 °C	35 °C	24,0	7,87	3,05
	40 °C	45 °C	23,5	8,87	2,65
	50 °C	55 °C	20,5	10,25	2,00