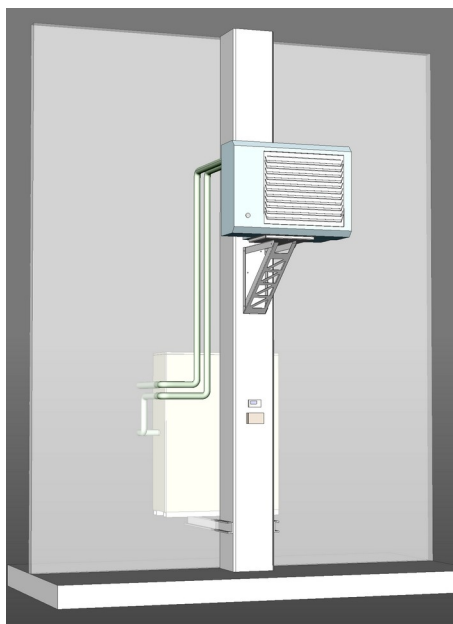


Tepelné čerpadlo vzduch voda 32kW pri 45/40/7°C pre haly, administratívne budovy a bytovky. Využitie na chladenia aj kúrenie. Doplnok a záloha k plynovému kúreniu. Zariadenie má 3,5kg chladiva R32 je vyhradeným technickým zariadením, treba riešiť projekt.

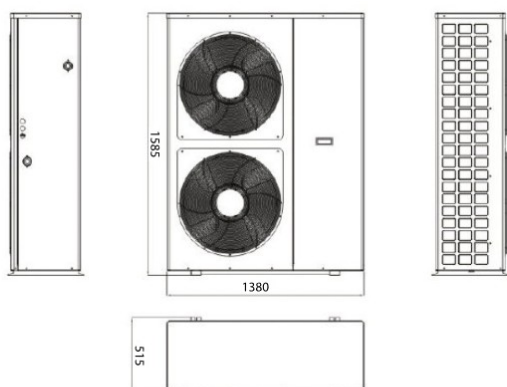
Samostatne ako monoblok FEIHCD = 9.900,-€/ks bez DPH, séria max. 8ks, 256kW. Monoblok ako zdroj tepla alebo chladu, treba doplniť systém UK.



Zostava AWA, monoblok FEIHCD + vodný agregát ZETA TC = 13.900,-€ 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		
<b>Všeobecné parametry</b>					
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
<b>+12°C</b>	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
<b>+7°C</b>	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
<b>+2°C</b>	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
<b>-7°C</b>	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

LERSEN SK, s.r.o.

vývoj a výroba zariadení pre vykurovanie hál

Ing.Lubor Senko, 0907 803 546, lubor.senko@lersen.com