

ExoAir

7.5C | 10.5C | 16C



EXOAIR

Naše najviac osvedčené a spoľahlivé tepelné čerpadlo sa stalo teraz ešte lepšie. Už v roku roku 2011 to bolo najlepšie tepelné čerpadlo v tejto triede v rozsiahlom teste tepelných čerpadiel vzduch / voda. Odvtedy je ešte oveľa viac spoľahlivejšie a rafinovanejšie.

- Nerezový plech
- 3 veľkosti: 7,5 kW; 10,5 kW; 16 kW
- Integrované ovládanie v tepelnom čerpadle
- Kompresor vyvinutý na prevádzku tepelného čerpadla
- Prevádzka do -15 ° C a teplota vody až do 63 ° C
- Tichý bez rušenia kompresorom
- Je možné pripojiť do vášho existujúceho systému, alebo nainštalovať s našimi vysoko výkonnými systémovými nádržami VPX.
- Dodatočné zabezpečenie až 14 rokov

ExoAir

ExoAir je najúspešnejšie a najspoľahlivejšie tepelné čerpadlo. Základ tohto tepelného čerpadla bol vyvinutý už v roku 2003. Samozrejme,

že sa v priebehu rokov vyvinul s novými vysoko účinnými komponentmi, ale podstata systému zostala rovnaká.

Veľkou výhodou ExoAir je, že všetky dôležité prvky a ovládanie sú už vo vnútri tepelného čerpadla. To znamená, že Exoair môže byť inštalovaný proti existujúcim zásobníkom / kotlom. Ak už máte systém pracovných nádrží, stačí to na to, aby ste sa mohli pripojiť k prístroju ExoAir. Z tepelného čerpadla môžete jednoducho ovládať, ako Exoair bude pracovať na nádrži.

Tepelné čerpadlá vzduch / voda sú vonku. To znamená ťažkú existenciu, ktorá samozrejme vyžaduje udržateľné materiály. Neveríme v plasty, alebo lakované plechy, ale vybrali sme si ten najlepší materiál z nehrdzavejúcej ocele. Stojí to trochu viac, ale spôsobí, že vaše tepelné čerpadlo bude vyzeráť dobre aj po 15 rokoch.

Regulovanie tepelného čerpadla

Ak sa rozhodnete zachovať existujúci systém zásobníkov, systém ExoAir môže byť ovládaný niekoľkými rôznymi spôsobmi v závislosti od toho, ako systém vyzerá.

Jednoduché riadenie - pevná teplota

Funkcia ExoAir pracuje pri určitej teplote zásobníka, ktorú nastavíte na displeji, po tomto nastavení je splnená teplota teplej i horúcej vody za každých okolností.

Jednoduché riadenie - premenlivá teplota

ExoAir pracuje s rôznymi teplotami vody v závislosti od vonkajšej teploty. Toto sa nazýva "kvapalná kondenzácia" a zvyčajne je to najvýhodnejšie, pretože sa zohrieva iba toľko vody koľko potrebujete.

Príslušenstvo

Najjednoduchším spôsobom ovládania pre ExoAir je priamo z ovládača na tepelnom čerpadle. Pre väčší prehľad a jednoduchšie nastavenie si môžete vybrať náš displej Exotrol Mini. Chcete riadiť ešte viac? Pomocou ovládacieho prvku Exotrol Master získate kompletnú reguláciu tepla, ktorá riadi všetko vo vašej kotolni.

Parameter	ExoAir 7.5C	ExoAir 10.5C	ExoAir 16C
Ean	9774704201	9774704301	9774704401
Rozmery V x Š x H	1205 x (950-1040) x 605 mm		1205 x (1280-1370) x 605 mm
Hmotnosť	135 kg	140 kg	180 kg
Napájanie	400V N PE		
Prúd	10 A		16 A
Plynulý rozbeh	Standard		
Rozmer pripojovacieho potrubia	Ø28		
Tlak kondenzátora	1,5k Pa	3,5k Pa	5,1k Pa
Min. vonkajšia teplota potrebná pre prevádzku	-15 °C		
Maximálna teplota vody	63 °C		
Chladivo	R407C		
Množstvo chladiva	2 300 g	2 300 g	2 700 g
Prestanda	ExoAir 7.5C	ExoAir 10.5C	ExoAir 16C
Dodaný účinok pri teplote +7@ a teplote vody(35/45)*	7,57/7,16 kW	11,05/10,40 kW	16,20/15,30 kW
COP pri teplote +7@(35/45)*	4,2/3,3	4,2/3,3	4,2/3,4
Dodaný účinok pri teplote +2@(35/45)*	6,25/6,28 kW	9,12/9,12 kW	13,50/13,45 kW
COP +2@(35/45)*	3,6/3,0	3,6/3,0	3,6/3,0
Energetická trieda pri teplote vody 35/50C	A+/A+	A+/A+	A+/A+
Nominell effekt 35/50C (medeklimat)	7,51/8,52 kW	10,26/10,21 kW	15,59/14,41 kW
SCOP 35/50C (medeklimat)	3,70/3,00	3,61/3,04	3,79/3,00