

TEPELNÉ ČERPADLO **ACOND PRO**

ACOND



Prémiové tepelné čerpadlo

Acond PRO N/R

Nejvyšší kvalita, nejdelší záruka



Stabilní teplo



Úspora



Servis od výrobce



Spolehlivost



Ekologie a tichost



Dlouhá záruka



606 511 511



info@acond.cz

Prémiové tepelné čerpadlo ACOND PRO

Kombinací nejvyšší kvality dílů, vývoje a pokrokových tlumících materiálů je ACOND PRO neslychaně tiché. Použitím nejmodernějšího scroll kompresoru a ekologického chladiva R290 s vynikajícím provozním rozsahem nabízí ACOND PRO nejdelší životnost a záruky.

Než se rozhodnete



Chladivo R290

Ekologicky šetrné a energeticky účinné. Tento přírodní plyn nabízí optimální výkon a minimalizuje náklady. Zvolte propan R290 pro šetrné vytápění a ochranu životního prostředí. Vaše cesta k úspornému a ekologickému vytápění začíná zde.



Řízeno AI

Vítejte v budoucnosti vytápění s naším inovativním tepelným čerpadlem řízeným umělou inteligencí. Díky pokročilým algoritmům naší AI technologie dokáže naše tepelné čerpadlo automaticky optimalizovat svůj výkon podle aktuálních potřeb prostředí a uživatelských preferencí. S inteligentním řízením dosahujeme maximální účinnosti a úspory energie.



100% servis

Tým odborných techniků, vzdálená správa čerpadla a podpora v krizových situacích. Acond servis se postará dnes i za 20 let.



Nejtišší české čerpadlo

Akustický tlak v 6 m u modelu N je 24,2 dB (A) a u modelu R 25,8 dB (A). Vždy porovnávejte akustické tlaky tepelných čerpadel.



Pomůže ušetřit

ACOND PRO R má při A7/W35 topný faktor 5,22. Takhle jedna hodnota Vám ušetří desítky, možná i stovky tisíc korun za topení.



Energetická špička

Energetické třídy až A+++/A+++ garantují velice nízkou energetickou náročnost, a Vám tak sníží náklady na vytápění.



Zkušený partner

Máme za sebou už více než 10 000 realizací. Nabízíme bezproblémový, dostupný a ekologický zdroj tepla.



Český výrobek

Vyvinuto, vyrobeno, testováno, montováno a servisováno v České republice. Svá tepelná čerpadla známe do posledního šroubku.

MODEL	N	R
Kompresor	Scroll	Scroll
Napěťový kód; jištění *)	3~N/PE/400V/50Hz; B16A	3~N/PE/400V/50Hz; B20A
Maximální proud [A]	13	12
Rozběhový proud [A]	<5	<5
Stupeň krytí venkovní jednotky	IP24	IP24
Stupeň krytí vnitřní jednotky	IP20	IP20
Chladivo	R290	R290
Hmotnost chladiva [kg]	1,2	2,75
Maximální dovolený tlak- vysokotlaká část [bar]	32	32
Maximální dovolený tlak- nizkotlaká část [bar]	17	17
Mezní teploty vzduchu [°C]	-22 až 35	-22 až 35
Mezní teploty vody [°C]	20 až 70	20 až 70
Minimální průtok vody [m3/h]	0,3	0,6
Maximální průtok vody [m3/h]	1,5	3
Akustický výkon při A7/W55 dle EN 12 102 [dB(A)]	47,7	49,3
Prated [kW] **)	5	10
Sezónní energetická účinnost [%] **)	135	154
Maximální topný výkon A7/W35	8,6	18,15
COP A7/W35 EN 14 511	4,87	5,22
COP A7/W55 EN 14 511	3,03	3,29
SCOP W35 **)	4,18	5,05
SCOP W55 **)	3,45	3,93
Energetická třída – podlahové vytápění **)	A+++	A+++
Energetická třída – radiátory **)	A+++	A++
Chlazení	ANO	ANO

*) dodržujte místní předpisy

**) dle EN 14 825

TYP	N	R
V [mm]	759	1089
Š [mm]	1128	1427
H [mm]	539	581
Hmotnost čerpadla [kg]	115	195
T - teplá voda	G1" DIN ISO 228	G1" DIN ISO 228
S - studená voda	G1" DIN ISO 228	G1" DIN ISO 228

