

WPL 15 IS-2 / WPL 25 I-2 WPL 15 IKS-2 / WPL 25 IK-2

Hospodárné vytápění tichým způsobem

Dělené (split) provedení inverterových tepelných čerpadel vzduch | voda WPL 15/25 skrývá mnoho předností. Zvláštnosti: Kompresor je umístěn v budově. Tím je minimalizován provozní hluk slyšitelný zvenku a usnadněna údržba. Díky velmi malému průměru vedení chladiva je možné minimalizovat průraz tepelným pláštěm stěny. S inverterovou technologií a inovativním dvoustupňovým vstřikováním páry a mokré páry se dosahuje vynikajících výkonových parametrů a širokých možností použití. I při extrémně nízkých teplotách se dosahuje teploty topné vody bez přídavného topení. Díky vysokému topnému výkonu je možné WPL 15/25 použít i ve staré zástavbě s vysokou potřebou tepla.



WPL 25 IK-2

Nejdůležitější znaky

Prostorově úsporné tepelné čerpadlo vzduch | voda s dělenou (split) konstrukcí

Inverterové tepelné čerpadlo s velmi vysokým topným faktorem 3,89 u A2/W35

Teplota topné vody až + 65 °C

S kombinovaným vstřikováním páry a mokré páry

Velmi tichý provoz

Vysoká účinnost v důsledku přizpůsobení topného výkonu individuální potřebě tepla v budově

Vysoký komfort ohřevu vody

Provedení WPL 15 IKS-2 / WPL 25 IK-2 s vestavěnou 200-litrovou nádrží na přípravu teplé vody



WPL 15/25 I(S)-2

WPL 15/25 IK(S)-2

Typ	WPL 15 IS-2	WPL 15 IKS-2	WPL 25 I-2	WPL 25 IK-2
Objednáací číslo	231888	231886	231889	231887
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	4,75 kW	4,75 kW	8,14 kW	8,14 kW
Výška venkovní jednotky	920 mm	920 mm	1104 mm	1104 mm
Šířka venkovní jednotky	1097 mm	1097 mm	1271 mm	1271 mm
Hloubka venkovní jednotky	515 mm	515 mm	515 mm	515 mm

Technické údaje				
Hmotnost venkovní jednotky	78 kg	78 kg	93 kg	93 kg
Výška vnitřní jednotky	1390 mm	1960 mm	1390 mm	1960 mm
Šířka vnitřní jednotky	598 mm	600 mm	598 mm	600 mm
Hloubka vnitřní jednotky	658 mm	650 mm	658 mm	650 mm
Hmotnost vnitřní části přístroje	150 kg	308 kg	175 kg	316 kg
Rozběhový proud	6 A	6 A	< 20 A	< 20 A
Jmenovitý objem zásobníku vody	-	200 l	-	200 l
Hladina akustického výkonu venkovní jednotky (EN 12102)	54	54	54	54
Hladina akustického výkonu vnitřní jednotky (EN 12102)	43	43	48	48
Max. přípustná délka vedení chladiva	25 m	25 m	25 m	25 m
Max. přípustný výškový rozdíl mezi vnitřní a venk. jednotkou	5 m	5 m	5 m	5 m
Jmenovité napětí kompresoru	230 V	230 V	400 V	400 V
Jmenovité napětí nouzového/přídavného topení	230 V	230 V	400 V	400 V
Topný výkon při A2/W35 (EN 14511)	4,75 kW	4,75 kW	8,14 kW	8,14 kW
Topný faktor při A2/W35 (EN 14511)	4,01	4,01	3,89	3,89
Topný výkon pro A-7/W35 (EN 14511)	6,42 kW	6,42 kW	11,80 kW	11,80 kW
Topný faktor při A-7/W35 (EN 14511)	2,92	2,92	3,05	3,05