

## Kompaktowa powietrzna pompa ciepła z kierownicą powietrza 90°

Maks. temperatura zasilania: 60 °C

Kolor obudowy: biała

Oslona ozdobna w kolorze brązowoczerwonym (RAL 3011)

Grzewcza pompa ciepła do instalacji wewnętrznej ze zintegrowanym układem regulacji WPM 2007 plus. Umieszczony w czołowej obudowie pompy zdejmowalny panel sterujący Managera WPM 2007 plus można przy pomocy zestawu montażowego (wyposażenie specjalne MS PGD) zamontować na ścianie jako przewodowe zdalne sterowanie. Integrowane prowadzenia powietrza kierownicą powietrza 90° umożliwiają bezpośrednie ustawienie w rogu bez kanałów powietrznych lub ustawienie przy ścianie z kanałami powietrznymi na stronie wydmuchu. Pompa wyciszona została poprzez cichobieżne wentylatory osiowe i odsprężenie wibracji sprężarki. Optymalizowany do trybu grzania parownika dla wysokich wskaźników mocy i wydajne energetycznie odszranianie poprzez odwrócenie obiegu. Zwarta konstrukcja z opcjonalnym przygotowaniem ciepłej wody i integrowanymi komponentami do bezpośredniego przyłączenia jednolitego obiegu grzewczego (nie do zastosowania przy systemach biwalentnych):

- Naczynie rozszerzalne (24l)
- Zawór przelewowy i elementy zabezpieczające
- Zbiornik buforowy 50 l z grzałką 2kW

integrowany czujnik obiegu zasilania i powrotu; czujnik zewnętrzny (standard NTC-2) w zakresie dostawy.

Pompa ciepła odpowiada obowiązującym normom i przepisom bezpieczeństwa oraz technicznym warunkom podłączenia zakładów energetycznych i jest kontrolowana zgodnie z VDE.



### Dane techniczne

#### Dimplex Kompaktowa powietrzna pompa ciepła z kierownicą powietrza 90° (niskotemperaturowe)

Znak zamówieniowy	LIK 8TES
Kolor obudowy	biała
Maks. temperatura zasilania	60 °C
Dolna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania) / Górna granica zastosowania źródła ciepła (tryb ogrzewania)	-20 do 35 °C
Moc grzewcza 1 sprężarki / COP A-7/W35*	5,3 kW / 2,8
Moc grzewcza 1 sprężarki A2/W35 / COP A2/W35*	6,6 kW / 3,5
Moc grzewcza 1 sprężarki / COP A7/W35*	7,7 kW / 4
Moc grzewcza 1 sprężarki / COP A10/W35*	8,2 kW / 4,3
Pobór znamionowy według EN 14511 przy A2/W35	1,91 kW
Znamionowy pobór mocy według EN 14511 dla A7/W35	1,93 kW
Poziom mocy akustycznej przyrządu	53 dB (A)
Poziom ciśnienia akustycznego w 1 m (wewnątrz)	48 dB (A)
Oznaczenie czynnika chłodniczego / Ilość czynnika chłodniczego	R410A / 1,9 kg
Maks. natężenie przepływu wody grzewczej / Strata ciśnienia	1,4 m³/h / 21500 Pa
Przepustowość źródła ciepła min.	2800 m³/h
wymiary (szer. x wys. x gł.)**	750 x 1900 x 680 mm
Ciężar	236 kg
Napięcie zasilania	3/PE ~400 V, 50 Hz
Prąd rozruchowy z rozrusznikiem łagodnym	17 A
Bezpiecznik	C 10 A
Sposób odszraniania	Odwrócenie obiegu
Przyłącze grzania	1 cal
Znak jakości EHPA (ważny do)	tak / 01.06.2015

\*Moc grzewcza i współczynnik wydajności według EN 14511 przy A2/W35 (A2 = temperatura powietrza na wlocie +2 °C, W35 = temperatura wody grzewczej na wylocie +35 °C)

\*\*Proszę uwzględnić, że potrzebne będzie dodatkowe miejsce dla przyłączenia rur, obsługi i konserwacji.

Opis	Typ-nr	Numer artykułu	Ilości przykładowe	Sztuk	Cena
<b>Pompa ciepła</b>					
Kompaktowa powietrzna pompa ciepła z kierownicą powietrza 90°	LIK 8TES	366030	1		
Elastyczne taśmy izolacyjne do podłożenia	SYL 250	352260	1		
<b>Wyposażenie dodatkowe źródła ciepła</b>					
Kolanko kanału powietrza 90°	LKB 500	339730			
Pierścień uszczelniający 500	DMK 500-1	340260	2		
Kierownica powietrza	LUH 600	358620			
<b>Akcesoria do ogrzewania</b>					
Konwektor wentylatorowy, ogrzewanie, 800 W	SRX 080M	359080			
Konwektor wentylatorowy, ogrzewanie, 1200 W	SRX 120M	359090			
Konwektor wentylatorowy, ogrzewanie, 1400 W	SRX 140M	359100			
<b>Wyposażenie dodatkowe przygotowania ciepłej wody</b>					
Zasobnik ciepłej wody 300 l z czujnikiem temperatury	WWSP 332	346610	1		
Ogrzewanie kołnierzowe do ciepłej wody	FLH 60	338060			
Ogrzewanie kołnierzowe do ciepłej wody	FLHU 70	338070	1		
Ogrzewanie kołnierzowe do ciepłej wody	FLH 90	366130			
Ogrzewanie kołnierzowe FLH 25M	FLH 25M	349430			
Układ zaworów zabezpieczających	SVK 852	326660			
Zasobnik ciepłej wody 400 l z czujnikiem temperatury*	WWSP 880	337880			
Design zasobnik ciepłej wody z obudową z blachy i czujnikiem temperatury*	WWSP 442E	353370			
Zbiornik solarny 400 l do pompy ciepła	WWSP 432 SOL	361080			
Seria pomp DN 25 do bezpośredniego podłączenia zbiornika ciepłej wody	WPG 25	356030	1		
Pompa obiegowa wody grzewczej	UP 60	340300			
Mały grzejnik przepływowy pod stół 3,5kW	DZU 35 S	367230			
<b>Wyposażenie dodatkowe techniki regulacji</b>					
Rozszerzenie dla podłączenia sieci Ethernet	NWPM	356960			
Rozszerzenie dla przyłączenia magistrali KNX/EIB	EWPM	356970			
Rozszerzenie dla połączenia typu Modbus	LWPM 410	339410			
Grupa przekaźników basenu / zdalny wskaźnik zakłóceń	RBG WPM	339700			
Zestaw do montażu naściennego MS PGD	MS PGD	353810			
Pilot zdalnego sterowania WPM 2006/2007/EconPlus/R*	AP PGD	356570			
Czujnik temperatury zewnętrznej w obudowie	FG 3115	336620			
Czujnik temperatury NTC-10 z tuleją metalową	NTC-10M	363600			
Termostat ogrzewania i ciepłej wody	KRRV 003	322070			
<b>Akcesoria dodatkowe techniki regulacji (solar)</b>					
Regulator solarny dla jednego pola kolektora i jednego zbiornika	SOLCU 1	356220			
Regulator solarny z 14 różnymi, zaprogramowanymi wstępnie konfiguracjami urządzenia	SOLCU 2	356560			

\* Dodatkowe szczególne wyposażenie do dyspozycji / wymagane

Ważna wskazówka:

Kombinacja komponentów i podana ilość przedstawia niewiążące przykładowe urządzenie, które musi być sprawdzone i dopasowane według indywidualnych potrzeb. Wielkość pompy powinna zostać sprawdzona według spadku ciśnienia urządzenia i minimalnego przepływu wody grzewczej pompy ciepła.