

# POMPY CIEPŁA DO DUŻYCH POWIERZCHNI

## POMPA CIEPŁA NEOHEAT STANDARD EX

nesheat

FE Fuji Electric

### POMPA CIEPŁA NEOHEAT STANDARD EX

STANDARD EX

NEOHEAT 22 EX | NEOHEAT 28 EX

POMPY CIEPŁA DEDYKOWANE DO OGRZEWANIA  
DUŻYCH DOMÓW I WIĘKSZYCH POWIERZCHNI  
KOMERCYJNYCH.

Pompa ciepła NEOHEAT ma możliwość regulacji ciepła i chłodu w mieszkaniu. Pompa służy również do ogrzania CWU i może być głównym lub uzupełniającym źródłem ciepła. Każda pompa wyposażona jest w zdalny dostęp i dotykowy panel sterujący.

### WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- Pompa obiegowa z regulacją prędkości i niskim poziomem głośności do 6 dB
- Zawór bezpieczeństwa 2,5 bar
- Czujnik pomiaru i kontroli przepływu
- Kalorymetr bilansu ciepła
- Program osuszania/wygrzewania podłogi
- Sterowanie drugim źródłem ciepła
- Dotykowy panel sterujący
- Praca w środowisku internetowym
- Regulacja temperatury uzależniona od warunków zewnętrznych

### AKCESORIA (OPCJONALNE)

- Czujnik temperatury jednostki wewnętrznej
- Zawór 3-drogowy do mieszania dwóch źródeł ciepła
- Zawór 3-drogowy strefowy do kolektorów słonecznych
- Zdalny dostęp do serwisu
- Możliwość zdalnego sterowania poprzez serwer
- Zawór 3-drogowy do CWU



**NAZWA SERII** NEOHEAT STANDARD EX

Typ			Neoheat 22 EX	Neoheat 28 EX
+7°C / +35°C ogrzewanie podłogowe	Moc	kW	23,73	29,4
	Moc wejściowa		5,79	7,17
	COP**		4,1	4,1
+2°C / +35°C ogrzewanie podłogowe	Moc	kW	23,33	28
	Moc wejściowa		7,18	8,62
	COP**		3,25	3,25
-7°C / +35°C ogrzewanie podłogowe	Moc	kW	22,38	26
	Moc wejściowa		7,94	9,22
	COP**		2,82	2,82
+7°C / +45°C chłodnica	Moc	kW	22,03	27,3
	Moc wejściowa		6,39	7,91
	COP**		3,45	3,45
-7°C / +45°C chłodnica	Moc	kW	20,73	24,1
	Moc wejściowa		8,64	10,04
	COP**		2,4	2,4

**JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA**



Głośność jednostki wew.		dB/1 m	45	45
Wymiary jednostki wew.	wys. x szer. x dł.	mm	600 x 650 x 300	
Wymiennik skroplin	netto	kg	45	
Wymiennik skroplin			stal nierdzewna - lutowana	

**JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA**



Zasilanie	Jedn. zew.	V/f/Hz	400/3/50	
Wydajność	Chłodzenie	kW	19.0 (8.4~20.9)	22.0(10.3~24.2)
	Grzanie		22.4 (7.2~24.6)	27.0(8.5~29.7)
Pobór mocy	Chłodzenie/Grzanie	kW	6.46/6.59	7.77/8.18
EER	Chłodzenie	-	2.94	2.83
COP	Grzanie	-	3.4	3.3
Pobór prądu	(Chłodzenie/Grzanie)	A	11.2/11.5	13.5/14.1
Osuszanie		l/h	4.5	6.0
Poziom ciśnienia akustycznego	(Chłodzenie/Grzanie)	dB (A)	55/55	55/57
Przepływ powietrza		m³/h	8 400	9 000
Zakres ciśnienia statycznego (standard)		Pa	50~150 (72)	50~200 (72)
Wymiary netto (wys. x szer. x gł.)		mm	1428×1080×480	1428×1080×480
Masa		kg (lbs)	165 (363)	174 (383)
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz/Gaz	mm	12.7/25.4	12.7/25.4
Średnica rurki skroplin		mm	25.4	25.4
Max długość przewodów	Bez doładowania	m	100 (30)	100 (30)
Max różnica poziomów		m	30	30
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C DB	-15~46	-15~46
	Grzanie		-20~24	-20~24
Czynnik chłodniczy	Typ	GWP	R410A (2.088)	R410A (2.088)
	Ilość w urządzeniu	g	5 600	7 100