

Specyfikacje ^{1/2}

EHS Mono High Temperature (HT) Quiet R32

- Podgrzewa ciepłą wodę maks. do temperatury 70°C.
- System kompatybilny z aplikacją SmartThings przy zastosowaniu opcjonalnego zestawu Wi-Fi.
- Nowy Climatehub Mono, moduł hydrauliczny i zestaw sterujący z wbudowanym modułem Wi-Fi.
- Generuje niski poziom hałasu (35 dB).
- 100% wydajności grzewczej w temperaturze -25°C.
- Premium Design.
- Praca w niskiej temperaturze otoczenia.
- Łatwy montaż i konserwacja.
- Idealne do zastosowań modernizacyjnych.



Jednostka wewnętrzna Jednostka zewnętrzna Sterownik				AE200DN*MPK/EU AE080BXYDEG/EU MIM-E03FN	AE200DN*MPK/EU AE120BXYDEG/EU MIM-E03FN	AE200DN*MPK/EU AE140BXYDEG/EU MIM-E03FN
System						
Zakres pracy	Moc nominalna	Ogrzewanie A7/W35¹ / A7/W55²	kW	8,0/8,0	12,0/12,0	14,0/14,0
		Chłodzenie A35/W18¹	kW	8,0	12,0	14,0
	Pobór mocy (nominalny)	Ogrzewanie A7/W35¹ / A7/W55²	kW	1,600	2,353	2,772
		Chłodzenie A35/W18¹	kW	1,702	2,637	3,146
	COP (ogrzewanie nominalne) A7/W35¹		W/W	5,00/3,20	5,11/3,40	5,05/3,35
	EER (chłodzenie nominalne) A35/W18¹		W/W	4,71	4,55	4,46
	SCOP LWT 35°C/55°C		W/W	4,64/3,38	4,90/3,78	4,83/3,75
	Klasa sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń ns LWT 35°C/55°C		ETA%	183/132	193/148	190/147
	Klasa sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń* LWT 35°C/55°C			A+++ **** / A++ ***	A+++ **** / A++ ***	A+++ **** / A++ ***
	Pobór prądu	MCA	A	26,0	32,0	32,0
MFA		A	28,6	35,2	35,2	
Przepływ wody	Nom.	l/min	7/48	7/58	7/58	
	Temperatura wody grzewczej (LWT)³	Ogrzewanie	°C	15-70	15-70	15-70
Chłodzenie		°C	5-25	5-25	5-25	
Funkcje	Współpraca ze Smart Grid/współpraca z instalacją fotowoltaiczną		–	•	•	
	Trzystopniowy tryb cichy		–	•	•	
	Sterowanie 2-strefowe		–	•	•	
Moduł hydrauliczny z wbudowanym zasobnikiem						
Zasilanie	Φ, V, Hz		1Φ, 2-przewodowy, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2-przewodowy, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2-przewodowy, 220-240 V, 50 Hz	
Pojemność zasobnika na wodę	litry		200	200	200	
Deklarowany profil obciążenia	L/XL		L	L	L	
Średnia efektywność podgrzewania wody kWh	ETA%		148%	148%	148%	
Średnia klasa efektywności energetycznej	–		A+ **	A+ **	A+ **	
Głośność	Ciśnienie akustyczne⁴	Ogrzewanie stand.	dB(A)	26/28⁵	28/30⁵	28/30⁵
		Chłodzenie stand.	dB(A)	26/28⁵	28/30⁵	28/30⁵
Grzałka	Moc akustyczna	Ogrzewanie stand.	dB(A)	40/42⁵	42/44⁵	42/44⁵
Grzałka	Moc grzałki zapasowej		Fabrycznie (opcja) kW	2 (4)	2 (4)	2 (4)
	Orurowanie	Rura wodna (główne ogrzewanie pomieszczeń)	Wlot/wylot	Ø, mm	28/28	28/28
Rura wodna (ogrzewanie pomieszczeń 2-strefa)		Wlot/wylot	Ø, mm	28/28	28/28	
Orurowanie (CWU)	Wlot/wylot		Ø, mm	22/22	22/22	
	Rura wodna (Cyrkulacja)	Wlot	Ø, mm	22	22	
Wymiary	Masa netto		kg	132/142⁵	132/142⁵	
	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)		mm	598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600
Jednostka zewnętrzna						
Zasilanie	Φ, V, Hz		1Φ, 2-przewodowy, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2-przewodowy, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 2-przewodowy, 220-240 V, 50 Hz	
Sprężarka	Typ		Spiralna	Spiralna	Spiralna	
Grzałka tacy	Moc		kW	0,15	0,15	
Głośność	Ciśnienie akustyczne⁴	Ogrzewanie stand.	dB(A)	42	46	47
		Chłodzenie stand.	dB(A)	42	46	47
	Moc akustyczna		dB(A)	56	59	60
Wymiary	Masa netto		kg	131,2	141,2	141,2
	Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)		mm	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530
Czynnik chłodniczy	Typ		R32 (fluorowane gazy cieplarniane, GWP=675)			
	Napętnienie fabryczne		tCO₂e	1,82	2,23	2,23
			kg	2,7	3,3	3,3
Orurowanie	Rura wodna (centralne ogrzewanie)		Wlot/wylot	Ø, mm	28/28	28/28
Zakres pracy						
Temperatura zewnętrzna	Ogrzewanie		°C	–30-43	–30-43	–30-43
	Chłodzenie		°C	10-46	10-46	10-46
	CWU		°C	–30-43	–30-43	–30-43

* W skali od A (najwyższa wydajność) do F (najniższa wydajność) ** W skali od A+ (najwyższa wydajność) do F (najniższa wydajność) *** W skali od A++ (najwyższa wydajność) do D (najniższa wydajność) **** W skali od A+++ (najwyższa wydajność) do D (najniższa wydajność)



AE200DN*MPK/EU AE0808XYDGG/EU MIM-E03FN	AE200DN*MPK/EU AE01208XYDGG/EU MIM-E03FN	AE200DN*MPK/EU AE01408XYDGG/EU MIM-E03FN
8,0/8,0	12,0/12,0	14,0/14,0
8,0	12,0	14,0
1,600	2,353	2,772
1,702	2,637	3,146
5,00/3,20	5,11/3,40	5,05/3,35
4,71	4,55	4,46
4,64/3,38	4,90/3,78	4,83/3,75
183/132	193/148	190/147
A+++ **** / A++ ***	A+++ **** / A++ ***	A+++ **** / A++ ***
16,1	16,1	16,1
17,7	17,7	17,7
23,1	34,6	40,4
15~70	15~70	15~70
5~25	5~25	5~25
•	•	•
•	•	•
•	•	•
3Φ, 4-przewodowy, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4-przewodowy, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4-przewodowy, 380~415 V, 50 Hz
200	200	200
L	L	L
148%	148%	148%
A+ **	A+ **	A+ **
26/28 ^s	28/30 ^s	28/30 ^s
26/28 ^s	28/30 ^s	28/30 ^s
40/42 ^s	42/44 ^s	42/44 ^s
6	6	6
28/28	28/28	28/28
28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22
22	22	22
132/142 ^s	132/142 ^s	132/142 ^s
598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600	598 × 1850 × 600
3Φ, 4-przewodowy, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4-przewodowy, 380~415 V, 50 Hz	3Φ, 4-przewodowy, 380~415 V, 50 Hz
Spiralna	Spiralna	Spiralna
0,15	0,15	0,15
42	46	47
42	46	47
56	59	60
131,2	141,2	141,2
1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530	1270 × 1018 × 530
R32 (fluorowane gazy cieplarniane, GWP=675)		
1,82	2,23	2,23
2,7	3,3	3,3
28/28	28/28	28/28
-30~43	-30~43	-30~43
10~46	10~46	10~46
-30~43	-30~43	-30~43