



Jednostka wewnętrzna					AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDEG/EU	AE090RNYDEG/EU
Jednostka zewnętrzna					AE040RXDEG/EU	AE060RXDEG/EU	AE090RXDEG/EU
System	Zakres pracy	Moc nominalna	Ogrzewanie A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	4,4/3,9	6,0/5,2	9,0/8,0
			Chłodzenie A35/W18 ¹	kW	5,0	6,5	8,7
		Pobór mocy (nominalny)	Ogrzewanie A7/W35 ¹ /A7/W55 ²	kW	0.85/1.32	1.22/1.81	1.87/2.73
			Chłodzenie A35/W18 ¹	kW	1,09	1,47	2,11
		COP (ogrzewanie nominalne) A7/W35 ¹		W/W	5.20/2.95	4.92/2.87	4.81/2.93
		EER (chłodzenie nominalne) A35/W18 ¹		W/W	4,59	4,42	4,12
		Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń ηs LWT 35°C/55°C		ETA%	180/127	180/129	175/127
		Klasa sezonowej efektywności ogrzewania pomieszczeń LWT 35°C/55°C		–	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
		Pobór prądu	MCA	A	16,00	16,00	22,00
			MFA	A	20,00	20,00	27,50
		Temperatura wody grzewczej (LWT) ²	Ogrzewanie	°C	15–65	15–65	15–65
			Chłodzenie	°C	5–25	5–25	5–25
	Funkcje	Współpraca ze Smart Grid/współpraca z instalacją fotowoltaiczną		–	•	•	•
		4-stopniowy tryb cichy		–	•	•	•
		Sterowanie 2-strefowe		–	•	•	•
Wiszący moduł hydrauliczny	Zasilanie			Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220–240 V, 50 Hz
	Grzałka	Moc grzałki zapasowej	Domyślna (opcja)	kW	4	4	4
	Głośność	Ciśnienie akustyczne ³	Ogrzewanie stand.	dB(A)	26	26	26
			Chłodzenie stand.	dB(A)	26	26	26
		Moc akustyczna	Ogrzewanie stand.	dB(A)	40	40	40
	Wymiary	Masa netto			kg	45,0	45,0
		Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)			mm	510 × 850 × 315	510 × 850 × 315
	Orurowanie	Orurowanie wodne	Powrót/zasilanie	Φ, cale	1+1/4"	1+1/4"	1+1/4"
Jednostka zewnętrzna	Sprężarka	Typ		–	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC	Podwójna rotacyjna BLDC
	Grzałka tacy	Moc		kW	–	–	0,15
	Głośność	Ciśnienie akustyczne ³	Ogrzewanie stand.	dB(A)	44	47	49
			Chłodzenie stand.	dB(A)	46	47	49
		Moc akustyczna	Ogrzewanie stand.	dB(A)	58	60	64
	Wymiary	Waga netto			kg	46,5	73,0
		Wymiary netto (szer. × wys. × gł.)			mm	880 × 638 × 310	880 × 638 × 310
	Czynnik chłodniczy	Typ			R32 (fluorowane gazy cieplarniane, GWP=675)		
		Napełnienie fabryczne			tCO ₂ e	1,2	1,4
					kg	0,81	0,95
	Orurowanie	Przyłącza	Rura cieczowa	Φ, mm (cal)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
			Rura gazowa	Φ, mm (cal)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
		Długość orurowania (ODU-IDU) ⁴		Maks. [równow.]	m	30	35
		Różnica poziomów (IDU-IDU) ⁴		Maks.	m	20	20
		Długość bez napełniania		Φ, mm	15	15	15
	Zakres pracy	Temperatura zewnętrzna	Ogrzewanie	°C	–25–35	–25–35	–25–35
			Chłodzenie	°C	10–46	10–46	10–46
			CWU	°C	–25–43	–25–43	–25–43