Specificații 1/2

EHS Mono HT (temperaturi înalte) Quiet R32

- Producerea de apă caldă la o temperatură de maxim 70 °C.
- Compatibil cu SmartThings cu kit Wi-Fi opțional.
- Climatehub Mono, Unitate Hidro și kit de control cu modul Wi-Fi încorporat noi.
- Generează un nivel de zgomot redus (35 db)
- Capacitate de încălzire de 100% la -25 °C
- Design premium.
- Funcționare în temperatură ambientală scăzută.
- Instalare și întreținere ușoare.
- Ideal pentru domeniul renovărilor.









Unitate internă Unitate externă Controler[1]				AE200DN*MPK/EU AE080BXYDEG/EU MIM-E03FN	AE200DN*MPK/EU AE120BXYDEG/EU MIM-E03FN	AE200DN*MPK/EU AE140BXYDEG/EU MIM-E03FN
Funcționarea						
Sistemului	Capacitate nominală	Încălzire A7/W35[1]/ A7/W55[2]	kW	8,0/8,0	12,0/12,0	14,0/14,0
		Răcire A35/W18[1]	kW	8,0	12,0	14,0
	Intrare alimentare (Nominală)	Încălzire A7/W35[1]/ A7/W55[2]	kW	1,600	2,353	2,772
		Răcire A35/W18[1]	kW	1,702	2,637	3,146
	COP (Încălzire nominală) A7/W35[1]		W/W	5,00/3,20	5,11/3,40	5,05/3,35
	EER (Răcire nominală) A35/W18[1]		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
	Încălzirea sezonieră a spațiului eficiență energetică, ηs LWT 35 °C/55 °C		ETA%	183/132	193/148	190/147
	Eficiența încălzirii sezoniere a spațiului energ. clasa* LWT 35 °C/55 °C			A+++ **** / A++ ***	A+++ **** / A++ ***	A+++ **** / A++ ***
	Curent	MCA	A	26,0	32,0	32,0
		MFA	A	28,6	35,2	35,2
	Debit de apă	Nom	l/min	7/ 48	7/ 58	7/ 58
	Temperatură apă evacuată[3]	Încălzire	°C	15~70	15~70	15~70
		Răcire	°C	5~25	5~25	5~25
Funcții	Smart Grid Ready/ Activat PV		-	•	•	•
	Mod silențios în 3 trepte		-	•	•	•
	Control în 2 zone		-	•	•	•
Hydro Unit cu rezervor integrat						
Sursă de alimentare			Φ, V, Hz	1Φ, 2 linii, 220~240V, 50Hz	1Φ, 2 linii, 220~240V, 50Hz	1Φ, 2 linii, 220~240V, 50Hz
Volum rezervor de apă			litri	200	200	200
Profil sarcină declarată			L/XL	L	L	L
Eficiența medie de încălzire a apei ηwh			ETA%	148%	148%	148%
Clasa de eficiență energetică medie			-	A+ **	A+ **	A+ **
Sunet	Presiune acustică[4]	Încălzire Std	dB(A)	26/28[5]	28/30[5]	28/30[5]
		Răcire Std	dB(A)	26/28[5]	28/30[5]	28/30[5]
	Putere acustică	Încălzire Std	dB(A)	40/42[5]	42/44[5]	42/44[5]
Rezistență electrică	Capacitate rezistență electrică de rezervă	Implicit (opțiune)	kW	2 (4)	2 (4)	2 (4)
Țevi	Țeavă de apă (Încălzire principală a spațiului)	Intrare/ Ieșire	Ø, mm	28/28	28/28	28/28
	Țeavă de apă (Încălzire a spațiului pe 2 zone)	Intrare/ Ieșire	Ø, mm	28/28	28/28	28/28
	Țeavă de apă (ACM)	Intrare/ Ieșire	Ø, mm	22/22	22/22	22/22
	Țeavă de apă (Retur secundar)	Admisie	Ø, mm	22	22	22
Dimensiuni	Greutate netă		kg	132/142[5]	132/142[5]	132/142[5]
	Dimensiuni nete (l×h×g)		mm	598 x 1.850 x 600	598 x 1.850 x 600	598 x 1.850 x 600
Unitate externă						
Sursă de alimentare			Φ, V, Hz	1Φ, 2 linii, 220~240V, 50Hz	1Φ, 2 linii, 220~240V, 50Hz	1Φ, 2 linii, 220~240V, 50Hz
Compresor	Tip		-	Scroll	Scroll	Scroll
Rezistență electrică de bază	Capacitate		kW	0,15	0,15	0,15
Sunet	Presiune acustică[4]	Încălzire Std	dB(A)	42	46	47
		Răcire Std	dB(A)	42	46	47
	Putere acustică	Încălzire Std	dB(A)	56	59	60
Dimensiuni	Greutate netă		kg	131,2	141,2	141,2
	Dimensiuni nete (l×h×g)		mm	1.270 x 1.018 x 530	1.270 x 1.018 x 530	1.270 x 1.018 x 530
Agent frigorific	Tip			R32 (gaz fluorurat cu efect de seră, GWP=675)		
	Încărcare din fabrică		tCO_2e	1,82	2,23	2,23
			kg	2,7	3,3	3,3
Țevi	Țeavă de apă (Încălzire spațiu)	Intrare/ Ieșire	Ø, mm	28/28	28/28	28/28
Sistemului						
Temperatură ambientală		Încălzire	°C	-30~43	-30~43	-30~43
		Răcire	°C	10~46	10~46	10~46
		ACM	°C	-30~43	-30~43	-30~43

[1] MIM-E03FN este un kit de control și servește ca alternativă la ClimateHub AE200DNMPK/EU, AE260CNWM*G/EU sau la Hydro Unit montată pe perete (AE160DN*EU). Acesta nu este un accesoriu obligatoriu.
* Pe scara de la A (eficiență maximă) la F (eficiență minimă) ** Pe scara de la A+ (eficiență maximă) la F (eficiență minimă) *** Pe scara de la A++ (eficiență maximă) la D (eficiență minimă)
**** Pe scara de la A+++ (eficiență maximă) la D (eficiență minimă)





	AE200DN*MPK/EU AE080BXYDGG/EU MIM-E03FN	AE200DN*MPK/EU AE0120BXYDGG/EU MIM-E03FN	AE200DN*MPK/EU AE0140BXYDGG/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 linii, 380~415V, 50 Hz	3Φ, 4 linii, 380~415V, 50 Hz	3Φ, 4 linii, 380~415V, 50 Hz
	200	200	200
	L	L	L
	148%	148%	148%
	A+ **	A+ **	A+ **
	26/28[5]	28/30[5]	28/30[5]
	26/28[5]	28/30[5]	28/30[5]
	40/42[5]	42/44[5]	42/44[5]
	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[5]	132/142[5]	132/142[5]
	598 x 1.850 x 600	598 x 1.850 x 600	598 x 1.850 x 600
	3Φ, 4 linii, 380~415V, 50 Hz	3Φ, 4 linii, 380~415V, 50 Hz	3Φ, 4 linii, 380~415V, 50 Hz
	Scroll	Scroll	Scroll
	0,15	0,15	0,15
	42	46	47
	42	46	47
	56	59	60
	131,2	141,2	141,2
	1.270 x 1.018 x 530	1.270 x 1.018 x 530	1.270 x 1.018 x 530
	R32 (gaz fluorurat cu efect de seră, 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

Specificații 2/2

EHS Mono HT (temperaturi înalte) Quiet R32

- Furnizare de apă caldă la o temperatură de maxim 70 °C.
- Compatibil cu SmartThings cu kit Wi-Fi opțional.
- Climatehub Mono, Hydro Unit și kit de control cu modul Wi-Fi încorporat noi.
- Generează un nivel de zgomot redus (35 db)
- Capacitate de încălzire de 100% la -25 °C
- Design premium.
- Funcționare în temperatură ambientală scăzută.
- Instalare și întreținere ușoare.
- Ideal pentru domeniul renovărilor.









Unitate internă Unitate externă Controler[1]				AE260RNWMEG AE080BXYDEG/EU MIM-E03FN	AE260RNWMEG AE120BXYDEG/EU MIM-E03FN	AE260RNWMEG AE140BXYDEG/EU MIM-E03FN
Funcționarea						
Sistemului	Capacitate nominală	Încălzire A7/W35[1]/ A7/W55[2]	kW	8,0/8,0	12,0/12,0	14,0/14,0
		Răcire A35/W18[1]	kW	8,0	12,0	14,0
	Intrare alimentare (Nominală)	Încălzire A7/W35[1]/ A7/W55[2]	kW	1,600	2,353	2,772
		Răcire A35/W18[1]	kW	1,702	2,637	3,146
	COP (Încălzire nominală) A7/W35[1]		W/W	5,00/3,20	5,11/3,40	5,05/3,35
	EER (Răcire nominală) A35/W18[1]		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
	Încălzirea sezonieră a spațiului eficiență energetică, ηs LWT 35 °C/55 °C		ETA%	183/132	193/148	190/147
	Eficiența încălzirii sezoniere a spațiului energ. clasa* LWT 35 °C/55 °C			A+++ **** / A++ ***	A+++ **** / A++ ***	A+++ **** / A++ ***
	Curent	MCA	A	26,0	32,0	32,0
		MFA	A	28,6	35,2	35,2
	Debit de apă	Nom	l/min	23,1	34,6	40,4
	Temperatură apă evacuată[3]	Încălzire	°C	15~70	15~70	15~70
		Răcire	°C	5~25	5~25	5~25
Funcții	Smart Grid Ready/ Activat PV		-	•	•	•
	Mod silențios în 3 trepte		-	•	•	•
	Control în 2 zone		-	•	•	•
Hydro Unit cu rezervor integrat						
Sursă de alimentare			Φ, V, Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz	1Φ, 2, 220~240 V, 50 Hz
Volum rezervor de apă			litri	260	260	260
Profil sarcină declarată			L/XL	XL	XL	XL
Eficiența medie de încălzire a apei ηwh			ETA%	123	117	117
Clasa de eficiență energetică medie			-	A *	A *	A *
Sunet	Presiune acustică[4]	Încălzire Std	dB(A)	26	30	30
		Răcire Std	dB(A)	26	30	30
	Putere acustică	Încălzire Std	dB(A)	40	44	44
Rezistență electrică	Capacitate rezistență electrică de rezervă	Implicit (opțiune)	kW	2 (4/6)	2 (4/6)	2 (4/6)
Țevi	Țeavă de apă (Încălzire principală a spațiului)	Intrare/ Ieșire	Ø, mm	28/28	28/28	28/28
	Țeavă de apă (Încălzire a spațiului pe 2 zone)	Intrare/ Ieșire	Ø, mm			
	Țeavă de apă (ACM)	Intrare/ Ieșire	Ø, mm	22/22	22/22	22/22
	Țeavă de apă (Retur secundar)	Admisie	Ø, mm	22	22	22
Dimensiuni	Greutate netă		kg	140,0	140,0	140,0
	Dimensiuni nete (l×h×g)		mm	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
Unitate externă						
Sursă de alimentare			Φ, V, Hz	1Φ, 2 linii, 220~240V, 50Hz	1Φ, 2 linii, 220~240V, 50Hz	1Φ, 2 linii, 220~240V, 50Hz
Compresor	Tip		-	Scroll	Scroll	Scroll
Rezistență electrică de bază	Capacitate		kW	0,15	0,15	0,15
Sunet	Presiune acustică[4]	Încălzire Std	dB(A)	42	46	47
		Răcire Std	dB(A)	42	46	47
	Putere acustică	Încălzire Std	dB(A)	56	59	60
Dimensiuni	Greutate netă		kg	131,2	141,2	141,2
	Dimensiuni nete (l×h×g)		mm	1.270 x 1.018 x 530	1.270 x 1.018 x 530	1.270 x 1.018 x 530
Agent frigorific	Tip			R32 (gaz fluorurat cu efect de seră, GWP=675)		
	Încărcare din fabrică		tCO_2e	1,82	2,23	2,23
			kg	2,7	3,3	3,3
Țevi	Țeavă de apă (Încălzire spațiu)	Intrare/ Ieșire	Ø, mm	28/28	28/28	28/28
Sistemului						
Temperatură ambientală		Încălzire	°C	-30~43	-30~43	-30~43
		Răcire	°C	10~46	10~46	10~46
		ACM	°C	-30~43	-30~43	-30~43

[1] MIM-E03FN este un kit de control și servește ca alternativă la ClimateHub AE200DNMPK/EU, AE260CNWM*G/EU sau la Hydro Unit montată pe perete (AE160DN*EU). Acesta nu este un accesoriu obligatoriu.
* Pe scara de la A (eficiență maximă) la F (eficiență minimă) ** Pe scara de la A+ (eficiență maximă) la F (eficiență minimă) *** Pe scara de la A++ (eficiență maximă) la D (eficiență minimă)
**** Pe scara de la A+++ (eficiență maximă) la D (eficiență minimă)

Accesorii











Telecomandă cu fir	Controler tactil centralizat	Kit de control Mono	DMS2.5 - Server web centralizat	Kit Wi-Fi	Senzor de cameră extern	Încălzitor de rezervă (4/ 6 kW)	Kit de prelungitoare	Kit cu termistor pentru 2 zone
MWR-WW10*N	MCM-A300BN	MIM-E03FN	MIM-D01AN	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-300FP	MVW-EE300	MOS-T1





	AE260RNWMGG AE080BXYDGG/EU MIM-E03FN	AE260RNWMGG AE120BXYDGG/EU MIM-E03FN	AE260RNWMGG AE140BXYDGG/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
		34,6	40,4
	15~70	15~70	15~70
	5~25	5~25	5~25
	•	•	•
	•	•	•
	•	•	•
	1, 220-240, 50 sau 3, 380-415, 50	1, 220-240, 50 sau 3, 380-415, 50	1, 220-240, 50 sau 3, 380-415, 50
	260	260	260
	XL	XL	XL
	123	117	117
	A *	A *	A *
	26	30	30
	26	30	30
	40	44	44
	6	6	6
	28/28	28/28	28/28
	22/22	22/22	22/22
	22	22	22
	140,0	140,0	140,0
	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700	595 x 1.800 x 700
	3Φ, 4 linii, 380~415V, 50 Hz	3Φ, 4 linii, 380~415V, 50 Hz	3Φ, 4 linii, 380~415V, 50 Hz
	Scroll	Scroll	Scroll
	0,15	0,15	0,15
	42	46	47
	42	46	47
	56	59	60
	131,2	141,2	141,2
	1.270 x 1.018 x 530	1.270 x 1.018 x 530	1.270 x 1.018 x 530
	R32 (gaz fluorurat cu efect de seră, 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

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

* Eticheta energetică A+++ este disponibilă în conformitate cu etichetele de clasificare 2019 ale UE nr. 811/2013, pe o scară de la D la A+++

** MIM-E03EN are caracteristici suplimentare: Smart Grid ready / Activat PV / Control pe 2 zone

[1] Condiție A2W: (Încălzire) Apă intrare/ieșire 30°C/35°C, aer exterior 7°C[DB]/6°C[WB]; (Răcire) Apă intrare/ieșire 23°C/18°C, aer exterior 35°C[DB].

[2] Condiție A2W: (Încălzire) Apă intrare/ieșire 47 °C/55 °C, aer exterior 7 °C[DB]/6 °C[WB].

[4] Nivelul de presiune acustică este obținut într-o cameră anecoidă. Nivelul presiunii acustice este o valoare relativă, care depinde de distanță și de mediul acustic. Nivelul presiunii acustice poate fi diferit în funcție de condițiile de operare.

[5] Modele standard/ pentru 2 zone.