

Specificaties

EHS Monobloc

Buitenunits



Model				AE050 JXYDEH/EU	AE090 JXYDEH/EU	AE120 JXYDEH/EU	AE140 JXYDEH/EU	AE160 JXYDEH/EU	AE090 JXYDGH/EU	AE120 JXYDGH/EU	AE140 JXYDGH/EU	AE160 JXYDGH/EU
Uitvoering				Warmtepomp (lucht/water)								
Bediening via WiFi				optioneel*								
Voeding			V/Fase/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Performance (A2W #1)	Capaciteit ⁽¹⁾	Verwarmen	W	5.000	9.000	12.000	14.000	16.000	9.000	12.000	14.000	16.000
		Koelen	W	5.000	7.500	12.000	13.000	14.000	7.000	12.000	13.000	14.000
	Opgenomen vermogen ⁽¹⁾	Verwarmen	W	1.060	2.140	2.660	3.140	3.800	2.140	2.660	3.140	3.800
		Koelen	W	1.210	1.950	3.160	3.150	3.840	1.920	3.160	3.500	3.840
	Nominale stroom ⁽¹⁾	Verwarmen	A	5,1	9,2	12,0	14,3	17,1	3,5	4,2	4,8	5,7
		Koelen	A	5,7	9,0	14,3	15,7	17,3	3,2	5,2	5,3	5,8
	COP (Verwarmen) ⁽¹⁾		W/W	4,72	4,21	4,51	4,46	4,21	4,21	4,51	4,46	4,21
	EER (Koelen) ⁽¹⁾		W/W	4,13	3,85	3,8	3,71	3,65	3,65	3,8	3,71	3,65
SCOP (Verwarmen) ⁽¹⁾		W/W	4,5	4,41	4,45	4,49	4,48	4,38	4,56	4,58	4,56	
ESEER ⁽²⁾		W/W	5,29	5,07	4,98	4,97	4,92	4,69	4,98	4,97	4,92	
Energy label	Lucht 7°C			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+
	Water 35°C											
	Lucht 7°C			A++	A++	A+	A+	A+	A++	A+	A+	A+
	Water 55°C											
Performance (A2W, lage temperatuur)	Lucht 2°C Water 35°C	Capaciteit Verwarmen	W	4.500	7.700	9.800	11.200	12.500	7.700	9.800	11.200	12.500
		COP	W/W	3,46	3,26	3,32	3,26	3,1	3,26	3,32	3,26	3,1
	Lucht -7°C Water 35°C	Capaciteit Verwarmen	W	4.700	7.600	10.300	10.800	13.400	7.600	10.300	10.800	13.400
		COP	W/W	2,69	2,39	2,61	2,56	2,47	2,39	2,61	2,56	2,47
Afzekering			A (traag)	16	25	35	35	40	3x10	3x16	3x16	3x16
Waterzijdig	Benodigde waterdruk		bar	max 3,0	max. 3,0	max. 3,0	max. 3,0	max. 3,0	max. 3,0	max. 3,0	max. 3,0	max. 3,0
	Benodigde debiet		LPM	14,5	26	35	40	46	26	35	40	46
	Leidingen	In/uit	inch	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Koelzijdig	Compressor		Type	BLDC twin rotary	BLDC twin rotary	BLDC twin rotary	BLDC twin rotary	BLDC twin rotary	BLDC twin rotary	BLDC twin rotary	BLDC twin rotary	BLDC twin rotary
	Koudemiddel		Type	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
	Standaard vulling		gram	1.150	1.400	2.600	2.600	2.600	1.500	2.600	2.600	2.600
Lekbak verwarming			W	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Communicatie				NASA	NASA	NASA	NASA	NASA	NASA	NASA	NASA	NASA
Geluidsdrukkniveau ⁽³⁾	Verwarmen		dB(A)	45	48	50	51	52	48	50	51	52
	Koelen		dB(A)	45	48	50	52	54	48	50	52	54
Geluidsvermogen	Verwarmen		dB(A)	61	63	64	65	66	63	64	65	66
	Koelen		dB(A)	62	63	64	65	66	63	64	65	66
Gewicht			kg	59	76	108	108	108	76	108	108	108
Afmetingen (BxHxD)			mm	880x798x310	940x998x330	940x1.420x330	940x1.420x330	940x1.420x330	940x998x330	940x1.420x330	940x1.420x330	940x1.420x330
Werking-gebied	Lucht/water	Verwarmen	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
		Koelen	°C	10 ~ +46	10 ~ +46	10 ~ +46	10 ~ +46	10 ~ +46	10 ~ +46	10 ~ +46	10 ~ +46	10 ~ +46
		DHW	°C	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43	-25 ~ +43
	Uitgaande watertemp.	Verwarmen	°C	25 ~ 50	25 ~ 50	25 ~ 50	25 ~ 50	25 ~ 50	25 ~ 50	25 ~ 50	25 ~ 50	25 ~ 50
Koelen		°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25	

*1)~*2) De meetcondities lucht/water zijn in overeenstemming met de Eurovent-norm voor groepen voor de productie van gekoeld water 6/C/003-2008C

*1) Meetcondities lucht/water #1: (verwarming) warm water intrede/uitredetemperatuur 30°C/35°C, buitenluchttemperatuur DB/NB 7°C/6°C; (koeling) warm water intrede/uitredetemperatuur 23°C/18°C, buitenluchttemperatuur DB 35°C

*2) Meetcondities lucht/water ESEER (koeling) water uitredetemperatuur 18°C

*3) De geluidsdruk werd gemeten in een echorvrije ruimte. Het geluidsniveau kan dus gevoelig variëren als gevolg van de installatieomstandigheden.

