



## Remeha Elga Ace All-in-one

(hybride, 4 - 8 kW in split-uitvoering, R32 + cv-ketel 28c en 35c)

Algemene specificaties		4 kW	6 kW	8 kW
Energie-efficiëntieklasse (lagetemperatuur-toepassing A7-W35)			A+++	
Geluidsvermogen binnendeel excl. cv-ketel <sup>1)</sup>			38	
Geluidsvermogen buitendeel <sup>1)</sup>		52		54
Gegevens warmtepomp				
Verwarmingsvermogen bij +7 °C/+ 35 °C <sup>2)</sup>	kW	4,45	6,37	8,46
COP bij +7 °C/+ 35 °C <sup>2)</sup>		5,4	5	5,14
Opgenomen elektrisch vermogen <sup>2)</sup>	kWe	0,82	1,27	1,65
Nominaal waterdebiet (ΔT = 5 K) <sup>2)</sup>	m <sup>3</sup> /h	0,78	1,1	1,46
Verwarmingsvermogen bij + 2 °C/+ 35 °C <sup>3)</sup>	kW	4,45	5,9	7,1
COP bij + 2 °C/+ 35 °C <sup>3)</sup>		4,05	4,1	4,1
Opgenomen elektrisch vermogen <sup>3)</sup>	kWe	1,1	1,44	1,73
Max. voorgevulde lengte (zonder navulling)	m	15		
Koeltechnische leidingdiameters	G "	1/4 - 5/8		3/8 - 5/8
Koudemiddel R32	kg	1,5		1,65
Koudemiddel vulling R32 <sup>4)</sup>	tCO2e	1,013		1,114
Gewicht leeg buitendeel	kg	57,5		76,5
Gewicht leeg binnendeel (zonder zijpanelen)	kg	22,8		
Gewicht leeg binnendeel (met zijpanelen)	kg	25,1		
Elektrische voeding	V	230		
Bekabeling buitendeel <sup>5)</sup> (maximale zekering, type C)	mm <sup>2</sup> (A)	3x2,5 (C16)		
Bekabeling bus (buitendeel-binnendeel)	mm <sup>2</sup>	3x0,5 (afgeschermd)		
Gegevens cv-ketel		28C	35C	
Belastingregeling		Modulerend		
Nominaal vermogen (Pn) cv-bedrijf (80/60 °C)	kW	2,8 - 24,0	3,5 - 30,0	
Nominaal vermogen (Pn) cv-bedrijf (50/30 °C)	kW	3,1 - 26,1	3,8 - 32,8	
Nominale belasting (Qnh) cv-bedrijf (Hi)	kW	2,9 - 24,7	3,6 - 31,0	
Nominale belasting (Qnh) cv-bedrijf (Hs)	kW	3,2 - 27,4	4,0 - 34,4	
Nominale belasting (Qnw) sww-bedrijf (Hi)	kW	2,9 - 28,9	3,6 - 36,0	
Nominale belasting (Qnw) sww-bedrijf (Hs)	kW	3,2 - 32,1	4,0 - 40,0	
Waterverwarming - opgegeven capaciteitsprofiel		XL	XXL	
Seizoensgebonden energie-efficiëntieklasse voor ruimteverwarming		A		
Energie-efficiëntieklasse voor waterverwarming		A		
Gascategorieën		II <sub>2EK3B/P</sub> *		
Gasvoordruk Aardgas L (G25/G25.3)	mbar	20-30		
Maximale watertemperatuur	°C	110		
Maximale bedrijfstemperatuur	°C	80		
Waterbedrijfsdruk cv (min. - max.)	bar	0,5 - 3,0		
Specifiek debiet warm water D (60 °C)	l/min	8,0	10,0	
Specifiek debiet warm water D (40 °C)	l/min	13,4**	16,7**	
Tapdrempel	l/min	2,0		
Maximale sanitairzijdige werkdruk	bar	8,0		
Maximaal opgenomen vermogen	W	94	98	
Beschermingsgraad	IP	X5D***		
Montagegewicht	kg	24,8	25,8	
Geluidsniveau Lwa	dB(A)	50		



## Remeha Elga Ace All-in-one

(hybride, 4 - 8 kW in split-uitvoering, R32 + cv-ketel 28c en 35c)

Bestel- en logistieke informatie		Elga Ace All-in-one 28c keteldeel	Elga Ace All-in-one 35c keteldeel	Elga Ace All-in-one binnendeel 4-6	Elga Ace All-in-one binnendeel 8	Buitendeel warmtepomp AWHP2R 4 MR	Buitendeel warmtepomp AWHP2R 6 MR	Buitendeel warmtepomp AWHP2R 8 MR
Bestelnummer keteldeel		7852399	7852400					
Afmetingen incl. verpakking (l x b x h)	mm	905 x 460 x 340	905 x 460 x 340					
Gewicht inclusief verpakking	kg	27	28					
EAN code		8713809372248	8713809372255					
Aantal stuks per pallet		6	6					
Bestelnummer binnendeel				7854573	7854574			
Afmetingen incl. verpakking (l x b x h)	mm			840 x 490 x 280	840 x 490 x 280			
Gewicht inclusief verpakking	kg			25	25			
EAN code				8713809372262	8713809372279			
Aantal stuks per pallet				6	6			
Bestelnummer buitendeel						7799987	7799991	7799992
Afmetingen incl. verpakking (l x b x h)	mm					1065 x 485 x 800	1065 x 485 x 800	1190 x 560 x 970
Gewicht inclusief verpakking	kg					66	66	92
EAN code						3661238816749	3661238816756	3661238816763
Aantal stuks per pallet						2	2	1

- 1) Geluidsvermogen (Lw(A)) - Test uitgevoerd overeenkomstig norm EN 12102, temperatuurcondities: lucht +7 °C, water +35 °C, gemeten onder ERP label condities.
- 2) Verwarmingsmodus: buitenluchttemperatuur +7 °C, watertemperatuur bij uitgang +35 °C. Prestaties conform EN 14511-2.
- 3) Verwarmingsmodus: buitenluchttemperatuur +2 °C, watertemperatuur bij uitgang +35 °C. Prestaties conform EN 14511-2.
- 4) Hoeveelheid koudemiddel in equivalente tonnen CO<sub>2</sub> wordt berekend met de volgende formule: hoeveelheid (in kg) koudemiddelvlloeistof x GWP/1000. Het aardopwarmingsvermogen (GWP) van R32 is 675 volgens het vierde evaluatierapport van het IPCC (677 volgens het vijfde IPCC-evaluatierapport).
- 5) 3x4 mm<sup>2</sup> voor afstanden > 19 m.

\* Ook geschikt voor I<sub>2E</sub> en I<sub>2K</sub> bijgemengd met tot 20% waterstof

\*\* Zonder doorstroombegrenzer

\*\*\* Voedingsaansluiting dient dan als vaste aansluiting te worden uitgevoerd

Beschikbaarheid

juni 2024