

## 2.2 Technische specificatie

KOELMACHINE	Type	CGAX	060SE	
	Ontwerp conditie		I	II
	Energieklasse		A	
	Gross EER		3,14	2,94
	Gross ESEER		4,04	
	PED categorie		II	
	Koelvermogen	kW	170	169
COMPRESSOR	3-D Scroll	aantal	4	
	Koelcircuits	aantal	2	
	Regeltrappen	aantal	4	
VERDAMPER	Water/mono ethyleenglycol	%/%	100 / 0	
	Vloeistofhoeveelheid	l/s	6,76	6,76
	Vloeistoftemperatuur in/uit	°C/°C	12 / 6	14 / 8
	Vloeistofweerstand	kPa	25,7	25,7
	Vervuilingsfactor	m2K/kW	0,017	
	Water aansluitingen Victaulic	inch	3	
	Max.werkdruk	bar	10	
CONDENSOR	Omgevingsluchttemp. ontwerp	°C	30	35
	Omgevingsluchttemp. min/max	°C/°C	0 / 46	
	Ventilator motoren		4	
ELEKTRISCH	Aansluitspanning	V-Ph-Hz	400-3-50	
	Opgenomen vermogen bij ontwerp * / **	kW	54	57
	Opgenomen stroom * / **	A	94	99
	Aanloopstroom * / **	A	258	
POMPMODUUL	Pompvermogen	kW	2,3	
	Opgenomen stroom	A	4,6	
	Spanning	V-Ph-Hz	400-3-50	
	Expansievat	l	35	
	Externe beschikbare druk	kPa	133,6	
ALGEMEEN	Lengte x Breedte x Hoogte	mm	2327 x 2250 x 1524	
	Bedrijfgewicht	kg	1078	
	Koudemiddel R410A	kg	8+8	
	Minimum inhoud watersysteem	l	***	

### GELUID

HZ	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K	dB(A)	dB(A) 10 m.
Band	1	2	3	4	5	6	7	8		
Geluidvermogen	69	91	87	86	84	81	75	63	89	58

\* Exclusief pomp en buffer.

\*\* Bij aanlopen laatste compressor, overige nominaal draaiend inclusief ventilatoren en stroom.

\*\*\* Afhangelijk van de toepassing, koellast en toegestane temperatuurfluctuatie waarover graag over

