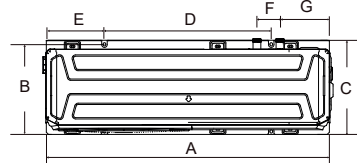
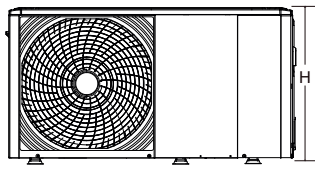
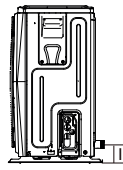
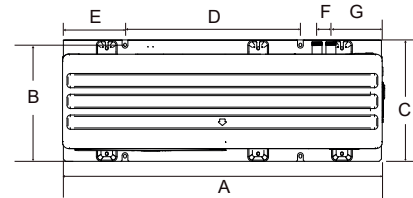
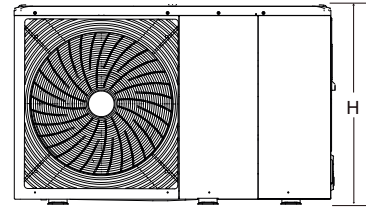
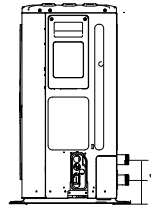


Tensio C4-16



Tensio C 4/6 kW [mm]



Tensio C 8/10/12/16 kW [mm]

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Tensio C 4/6kW	1295	397	429	760	265	105	225	692	61	/
Tensio C 8/10/12/16kW	1385	482	526	760	270	60	221	845	82	81

Daten	Einheit	Tensio C		Tensio C		Tensio C		Tensio C 10		Tensio C 12		Tensio C 16	
		4 KW MR	6 KW MR	8 KW MR	KW MR	KW TR	KW TR	KW TR					
Stromversorgung (V/Phase/Hz)	V/Phase/Hz	230/Einph./50				400/Dreiph./50							
ErP Daten (Heizbetrieb):	Pdesign	kW	5,5	6,8	8,1	9,2	12,0	15,2					
Niedrigtemperaturanwendung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η_s (35°C)		191	195,0	205,6	204,8	189,3	181,6					
	Klasse		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++					
ErP Daten (Heizbetrieb):	Pdesign	kW	4,4	5,7	6,6	7,7	11,6	13,0					
Mitteltemperaturanwendung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	η_s (55°C)		129,5	137,9	131,5	135,6	135,1	133,2					
	Klasse		A++	A++	A++	A++	A++	A++					
Schalleistung		dB(A)	55	58,0	59,0	60,0	65,0	68,0					
Vorlauftemperatur min./max. im Heizbetrieb		°C					+12/+65						
Außenlufttemperatur min./max. im Heizbetrieb		°C					-25/+35						
Vorlauftemperatur min./max. im Kühlbetrieb		°C					+5/+25						
Außenlufttemperatur min./max. im Kühlbetrieb		°C					-5/+43						
Abmessungen HxBxT		mm	792x1295x429			945x1385x526			945x1385x526				
Leergewicht		kg	98			121			160				
Gewicht (befüllt)		kg	121			148			188				
Wasseranschluss Vor- und Rücklauf		Zoll	G 1"			G 1 1/4"			G 1 1/4"				
Ausdehnungsgefäß Volumen		L					8						
Max. Betriebsdruck		bar					8						
Überdruckventil Wasserseite		bar					3						
Drehzahl Umwälzpumpe		-	variabel										
Max. Anlaufstrom		A	18	18	19	19	14	14					
Sicherung Amperezahl		A	C20	C20	C20	C20	C16	C16					
Heizbetrieb A7/W35:													
Heizleistung		kW	4,2	6,35	8,4	10	12,1	15,9					
Leistungszahl (COP)		-	5,1	4,95	5,15	4,95	4,95	4,5					
Heizbetrieb A-7/W35:													
Heizleistung		kW	4,7	6	7	8	10	13,1					
Leistungszahl (COP)		-	3,1	3	3,2	3,05	3	2,7					
Kühlbetrieb A35/W18:													
Kühlleistung		kW	4,5	6,5	8,3	9,9	12	14,9					
Leistungszahl (EER)		-	5,5	4,8	5,05	4,55	3,95	3,4					
Kältemittel R32		kg	1,4	1,4	1,4	1,4	1,75	1,75					
CO ₂ -Äquivalent		CO ₂ e	0,95	0,95	0,95	0,95	1,18	1,18					