



Minimale Verdampfungstemperatur bei:
 ——— 10K Sauggasüberhitzung

Sauggasüberhitzung 10,0K

Verdampfungstemperatur °C

Flüssigkeitsunterkühlung 0,0K

Verfl °C	Kälteleistung, kW								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
27	6,61	8,23	10,15	12,35	14,90	17,80	19,05	21,10	22,90
30	6,37	7,94	9,79	11,95	14,40	17,25	18,45	20,40	22,20
35	5,95	7,44	9,20	11,25	13,60	16,25	17,45	19,30	21,00
40	5,52	6,93	8,59	10,50	12,75	15,30	16,40	18,15	19,75
45		6,41	7,96	9,76	11,85	14,25	15,30	16,95	18,45
50			7,30	8,98	10,95	13,15	14,15	15,70	17,10
55				8,17	9,97	12,05	12,95	14,40	15,70
60					8,95	10,85	11,70	13,00	14,20
65						9,54	10,30	11,50	12,60
	Leistungsaufnahme, kW								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
27	2,43	2,49	2,54	2,58	2,63	2,70	2,74	2,79	2,85
30	2,60	2,67	2,72	2,76	2,81	2,87	2,89	2,94	2,99
35	2,89	2,98	3,04	3,09	3,14	3,18	3,20	3,24	3,27
40	3,19	3,31	3,39	3,46	3,51	3,55	3,57	3,59	3,62
45		3,65	3,77	3,86	3,92	3,97	3,99	4,01	4,03
50			4,17	4,29	4,38	4,44	4,46	4,49	4,51
55				4,75	4,87	4,96	4,99	5,03	5,05
60					5,41	5,53	5,57	5,62	5,66
65						6,15	6,20	6,28	6,32
	Stromaufnahme 400V, A								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
27	5,40	5,46	5,52	5,57	5,63	5,68	5,70	5,73	5,76
30	5,58	5,66	5,72	5,78	5,83	5,87	5,89	5,92	5,94
35	5,91	6,01	6,09	6,16	6,21	6,26	6,27	6,29	6,31
40	6,26	6,39	6,50	6,59	6,66	6,71	6,72	6,74	6,75
45		6,81	6,96	7,07	7,16	7,23	7,25	7,27	7,29
50			7,46	7,61	7,73	7,82	7,85	7,88	7,90
55				8,21	8,37	8,49	8,53	8,58	8,61
60					9,08	9,25	9,30	9,37	9,42
65						10,08	10,15	10,25	10,31
	Massestrom, g/s								
	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5
27	36,70	45,20	55,00	66,20	79,00	93,50	100,00	109,50	118,50
30	36,40	44,80	54,60	65,80	78,50	93,00	99,50	109,50	118,00
35	35,80	44,20	53,90	65,10	78,00	92,00	98,50	108,50	117,00
40	35,20	43,50	53,10	64,30	77,00	91,50	97,50	107,50	116,00
45		42,70	52,30	63,30	76,00	90,00	96,50	106,00	115,00
50			51,40	62,20	74,70	89,00	95,00	105,00	113,50
55				61,10	73,50	87,50	93,50	103,50	112,50
60					72,20	86,00	92,50	102,00	111,00
65						85,00	91,00	101,00	109,50

Copeland Scroll - Verdichter - Klimaanlage - Digital

MECHANISCHE UND PHYSIKALISCHE VERDICHTERDATEN

Hubvolumen , m3/h	10.1
Länge/Breite, mm	246/246
Höhe, mm	494
Nettogewicht, kg	40.3
Saugleitungsanschluß, inch	7/8
Druckleitungsanschluß, inch	1/2
Ölmenge, l	1.89
Montagelöcher (Durchm.) mm	190 x 190 (8.5)
Schalldruck @ 1m (HT) dBA	63
Schalleistung (HT) dBA	74
PED Klasse	1
Hochdruck Ps, bar (ü)	43
Niederdruck Ps, bar (ü)	28

ELEKTRISCHE VERDICHTERDATEN (380/420V - 3~ - 50Hz)

Maximaler Betriebsstrom, A	11.8
Blockierter Rotorstrom, A	64
Wicklungswiderstand, ohm	2.27
standard Schutzklasse	IP 21 (IEC 34)

ZUBEHÖR (MITGELIEFERT)

Befestigungssatz	Gummischwingungsdämpfer für Einzelaufstellung
------------------	---

Motoroptionen

Stromversorgung	Nennspannung	Motor-Code	Anschlussart	Anschluss Direktstart	Umrechnungsfaktor Ampere
380-420 V/3~/50H	400	TFD		Y	1,00
460 V/3~/60Hz	460	TFD		Y	1,04