

2-Stage / Bi-étagé / 2-stufig - R404A

50Hz

Compressor Compresseur Verdichter	Cond Temp °C	Evaporating Temperature Température d'évaporation °C Verdampfungstemperatur															
		-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	
D6TA-150X	Q	30	6,30	8,40	10,95	14,00	17,60	21,80	26,60								
		40	5,45	7,30	9,55	12,20	15,40	19,00	23,30								
		50	4,65	6,20	8,10	10,35	13,00	16,10	19,70								
	P	30	7,00	7,90	8,80	9,75	10,70	11,60	12,60								
		40	7,45	8,45	9,50	10,60	11,70	12,80	14,00								
		50	7,95	9,05	10,20	11,50	12,70	14,10	15,40								
D6TA-150X SUB	Q	30	9,55	12,20	15,20	18,50	22,30	26,40	31,00								
		40	9,50	12,05	14,90	18,10	21,60	25,40	29,70								
		50	9,50	11,85	14,50	17,40	20,60	24,20	28,10								
	P	30	8,00	8,85	9,70	10,50	11,30	12,10	12,90								
		40	8,85	9,85	10,80	11,80	12,80	13,80	14,80								
		50	9,90	11,00	12,10	13,30	14,40	15,60	16,80								
D6TH-200X	Q	30	7,90	10,40	13,50	17,10	21,40	26,30	32,00								
		40	6,85	9,05	11,70	14,85	18,50	22,80	27,60								
		50	5,85	7,70	9,95	12,60	15,70	19,30	23,30								
	P	30	8,75	9,95	11,20	12,40	13,70	14,90	16,00								
		40	9,50	10,80	12,30	13,70	15,20	16,70	18,20								
		50	9,90	11,40	13,00	14,70	16,50	18,30	20,10								
D6TH-200X SUB	Q	30	11,60	14,55	18,00	21,80	26,00	30,50	35,50								
		40	11,45	14,35	17,50	21,10	25,00	29,20	34,00								
		50	11,45	14,20	17,20	20,40	24,00	27,80	32,00								
	P	30	10,00	11,20	12,30	13,40	14,50	15,60	16,80								
		40	11,10	12,40	13,70	15,00	16,40	17,80	19,20								
		50	12,30	13,80	15,30	16,80	18,40	20,00	21,70								
D6TJ-250X	Q	30	9,25	12,20	15,80	20,10	25,00	30,50	37,00								
		40	8,05	10,65	13,80	17,50	21,90	26,80	32,00								
		50	6,85	9,10	11,85	15,10	18,80	23,10	27,80								
	P	30	9,70	11,10	12,60	14,20	15,90	17,70	19,50								
		40	10,30	11,80	13,60	15,50	17,50	19,60	21,80								
		50	10,90	12,60	14,50	16,70	19,00	21,50	24,10								
D6TJ-250X SUB	Q	30	13,80	17,50	21,60	26,10	31,00	35,50	40,50								
		40	13,30	16,70	20,60	24,80	29,10	33,50	38,00								
		50	13,00	16,20	19,70	23,50	27,40	31,50	35,00								
	P	30	11,40	12,80	14,20	15,70	17,00	18,20	19,30								
		40	12,50	14,10	15,70	17,40	19,10	20,60	21,90								
		50	13,80	15,50	17,40	19,30	21,20	23,10	24,80								

Q(kW) = Capacity / Puissance / Kälteleistung
P(kW) = Power Input / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme
SUB = Subcooling / Sous refroidissement / Unterkühler

Operating Conditions
 Conditions de fonctionnement
 Einsatzbedingungen

Suction Gas Return
 20°C Gaz aspirés
 Sauggastemperatur

2-Stage / Bi-étagé / 2-stufig - R22

50Hz

Compressor Compresseur Verdichter	Cond Temp °C	Evaporating Temperature Température d'évaporation °C Verdampfungstemperatur															
		-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	
D9TK-0760	Q	30	1,94	2,58	3,35	4,30	5,45										
		40	1,76	2,36	3,10	4,00	5,05										
		50	1,59	2,15	2,83	3,65	4,65										
	P	30	2,11	2,40	2,71	3,04	3,39										
		40	2,35	2,68	3,04	3,44	3,86										
		50	2,62	3,00	3,41	3,87	4,36										
D9TK-0760 SUB	Q	30	2,53	3,25	4,15	5,20	6,45										
		40	2,39	3,05	3,85	4,85	6,00										
		50	2,26	2,87	3,60	4,50	5,55										
	P	30	2,31	2,56	2,83	3,11	3,40										
		40	2,55	2,87	3,21	3,59	3,99										
		50	2,83	3,22	3,64	4,12	4,64										
D9TL-0760	Q	30			4,05	5,15	6,50										
		40			3,70	4,70	5,95										
		50			3,40	4,35	5,45										
	P	30			3,52	3,88	4,25										
		40			3,84	4,26	4,72										
		50			4,20	4,69	5,20										
D9TL-0760 SUB	Q	30			4,70	5,90	7,35										
		40			4,50	5,60	6,90										
		50			4,40	5,40	6,55										
	P	30			3,77	4,18	4,62										
		40			4,20	4,68	5,20										
		50			4,75	5,30	5,85										
D9TH-0760	Q	30	2,82	3,80	4,95	6,35											
		40	2,58	3,50	4,60	5,90											
		50	2,37	3,20	4,25	5,50											
	P	30	2,99	3,49	4,05	4,66											
		40	3,45	4,02	4,65	5,35											
		50	3,98	4,62	5,35	6,10											
D9TH-0760 SUB	Q	30	3,80	4,90	6,30	8,00											
		40	3,60	4,65	5,90	7,45											
		50	3,35	4,30	5,50	6,95											
	P	30	3,79	4,32	4,89	5,50											
		40	4,13	4,74	5,45	6,20											
		50	4,49	5,20	6,00	6,85											
D9TH-1010	Q	30	2,82	3,80	4,95	6,35	8,05										
		40	2,58	3,50	4,60	5,90	7,50										
		50	2,37	3,20	4,25	5,50	6,95										
	P	30	2,99	3,49	4,05	4,65	5,30										
		40	3,45	4,02	4,65	5,35	6,10										
		50	3,98	4,62	5,35	6,10	7,00										
D9TH-1010 SUB	Q	30	3,65	4,80	6,20	7,90	9,90										
		40	3,55	4,60	5,90	7,50	9,35										
		50	3,35	4,35	5,55	6,95	8,70										
	P	30	3,74	4,26	4,82	5,45	6,10										
		40	4,35	4,93	5,55	6,25	7,00										
		50	5,00	5,65	6,35	7,15	8,00										
D6TA-1500	Q	30	6,15	8,15	10,55	13,40	16,90	21,00	25,80								
		40	5,60	7,40	9,55	12,20	15,40	19,10	23,50								
		50	6,65	8,65	11,00	13,85	17,20	21,20									
	P	30	6,10	6,80	7,55	8,30	9,05	9,85	10,60								
		40	6,55	7,35	8,25	9,15	10,10	11,10	12,10								
		50	8,00	9,00	10,10	11,20	12,50	13,70									
D6TA-1500 SUB	Q	30	7,65	9,65	12,05	15,00	18,50	22,60	27,50								
		40	7,35	9,30	11,70	14,55	18,00	22,00	26,80								
		50	8,75	11,10	13,85	17,20	21,20	25,80									
	P	30	6,55	7,25	8,00	8,80	9,60	10,50	11,30								
		40	7,25	8,05	8,95	9,95	11,00	12,00	13,10								
		50	8,90	9,95	11,10	12,30	13,60	14,90									

Q(kW) = Capacity / Puissance / Kälteleistung
P(kW) = Power Input / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme
SUB = Subcooling / Sous refroidissement / Unterkühler

Operating Conditions
 Conditions de fonctionnement
 Einsatzbedingungen

Suction Gas Return
 20°C Gaz aspirés
 Sauggastemperatur

2-Stage / Bi-étagé / 2-stufig - R22

50Hz

Compressor Compresseur Verdichter	Cond Temp °C	Evaporating Temperature Température d'évaporation °C Verdampfungstemperatur															
		-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0	5	7	10	12,5	
D6TH-2000	Q	30	7,80	10,30	13,35	17,00	21,50	26,70	33,00								
		40	7,00	9,30	12,10	15,50	19,50	24,30	29,90								
		50		8,40	10,90	13,95	17,60	21,90	26,90								
	P	30	7,50	8,50	9,60	10,80	12,00	13,20	14,50								
		40	8,00	9,20	10,40	11,80	13,20	14,80	16,30								
		50		9,90	11,30	12,90	14,50	16,30	18,20								
D6TH-2000 SUB	Q	30	9,60	12,10	15,20	18,90	23,30	28,50	34,50								
		40	9,25	11,70	14,70	18,30	22,60	27,70	33,50								
		50		11,05	13,95	17,50	21,60	26,60	32,50								
	P	30	8,25	9,15	10,10	11,10	12,10	13,20	14,20								
		40	9,05	10,10	11,30	12,50	13,80	15,20	16,60								
		50		11,10	12,50	14,00	15,70	17,40	19,20								
D6TJ-2500	Q	30	8,35	11,30	14,90	19,20	24,40	30,50	38,00								
		40	7,40	10,10	13,40	17,40	22,20	27,80	34,50								
		50		8,95	11,95	15,60	19,90	25,10	31,00								
	P	30	8,05	9,35	10,80	12,40	14,00	15,70	17,40								
		40	8,55	10,00	11,70	13,50	15,40	17,40	19,50								
		50		10,70	12,60	14,60	16,70	19,10	21,50								
D6TJ-2500 SUB	Q	30	10,30	13,30	16,90	21,30	26,50	32,50	40,00								
		40	9,75	12,65	16,20	20,50	25,60	31,50	39,00								
		50		11,80	15,30	19,50	24,50	30,50	37,50								
	P	30	8,85	10,00	11,30	12,60	14,00	15,40	16,90								
		40	9,75	11,10	12,60	14,20	15,80	17,60	19,40								
		50		12,10	13,80	15,70	17,70	19,80	22,00								

Q(kW) = Capacity / Puissance / Kälteleistung
P(kW) = Power Input / Puissance absorbée / Leistungsaufnahme

Operating Conditions
 Conditions de fonctionnement
 Einsatzbedingungen

Suction Gas Return
 20°C Gaz aspirés
 Sauggasttemperatur

SUB = Subcooling / Sous refroidissement / Unterkühler