

Unità condensatrici ad aria semiermetiche  
 Air-cooled semi-hermetic condensing units  
 Halbhermetische luftgekühlte Verflüssigungssätze

PRESTAZIONI  
 PERFORMANCES  
 LEISTUNGSDATEN

R 22

APPLICAZIONE - APPLICATION - ANWENDUNG			B.T.						
Tipo Type Typ	Compress.Dorin Compress.Dorin Verdichter Dorin	Temp.ambiente Ambient temp. Umgebungstemp. °C	capacità frigorifera Qo - refrigerating capacity Qo - Kälteleistung Qo						
			temp.evapor. - evaporat.temp. - Verdampfungstemp.						
			-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C	
			Qo (W)						
UTA-H59CS4P-FS UTA-H59CS-FS	H50CS	32°C	1460	1190	950	740	570	410	
		38°C	1340	1090	860	670	500	360	
		43°C	1240	1000	790	610	450	310	
UTA-H79CS4P-FS UTA-H79CS-FS	H75CS	32°C	2130	1740	1390	1090	830	600	
		38°C	1960	1590	1260	980	730	520	
		43°C	1810	1460	1160	890	660	450	
UTA-H109CS4P-FS UTA-H109CS-FS	H100CS	32°C	2590	2110	1690	1320	1000	730	
		38°C	2380	1930	1530	1190	890	630	
		43°C	2200	1780	1410	1080	800	550	
UTA-H159CS4P-FS UTA-H159CS-FS	H150CS	32°C	2960	2410	1930	1510	1150	840	
		38°C	2720	2200	1750	1360	1020	720	
		43°C	2510	2030	1610	1230	910	630	
UTA-H189CS4P-FS UTA-H189CS-FS	H180CS	32°C	3250	2650	2120	1660	1260	920	
		38°C	2990	2420	1930	1490	1120	800	
		43°C	2760	2230	1770	1360	1000	690	
UTA-H209CS4P-FS UTA-H209CS-FS	H200CS	32°C	3800	3090	2470	1940	1470	1080	
		38°C	3480	2820	2250	1740	1310	930	
		43°C	3220	2600	2060	1580	1170	810	
UTA-H229CS4P-FS UTA-H229CS-FS	H220CS	32°C	4170	3400	2720	2130	1620	1180	
		38°C	3830	3100	2470	1910	1440	1020	
		43°C	3540	2860	2260	1740	1280	890	
UTA-H259CS4P-FS UTA-H259CS-FS	H250CS	32°C	4680	3810	3050	2380	1810	1320	
		38°C	4290	3480	2770	2140	1610	1140	
		43°C	3970	3210	2540	1950	1440	990	
UTA-H299CS4P-FS UTA-H299CS-FS	H290CS	32°C	5060	4160	3360	2650	2050	1530	
		38°C	4410	3600	2880	2250	1710	1230	
		43°C	3870	3140	2490	1910	1420	990	
UTA-H309CS4P-FS UTA-H309CS-FS	H300CS	32°C	5610	4580	3680	2900	2250	1710	
		38°C	4900	3970	3170	2470	1900	1420	
		43°C	4300	3470	2750	2120	1610	1180	
UTA-H359SB4P-FS UTA-H359SB-FS	H350SB	32°C	-	4820	3850	3010	2290	1680	
		38°C	-	4320	3430	2650	1990	1420	
		43°C	-	3910	3090	2360	1750	1220	
UTA-H389SB4P-FS UTA-H389SB-FS	H380SB	32°C	-	6290	5080	4010	3090	2300	
		38°C	-	5580	4480	3500	2670	1930	
		43°C	-	5010	4000	3100	2320	1640	
UTA-H399CS4P-FS UTA-H399CS-FS	H390CS	32°C	7640	6290	5090	4060	3160	2410	
		38°C	6860	5610	4530	3570	2760	2050	
		43°C	6200	5060	4050	3160	2410	1750	
UTA-H3929CS4P-FS UTA-H3929CS-FS	H392CS	32°C	-	7450	5850	4520	3420	2540	
		38°C	-	6600	5120	3870	2880	2070	
		43°C	-	5850	4470	3310	2400	1670	
UTA-H409CS4P-FS UTA-H409CS-FS	H403CS	32°C	8420	6930	5600	4450	3460	2620	
		38°C	7460	6080	4880	3810	2910	2120	
		43°C	6630	5370	4260	3270	2430	1690	
UTA-H459CS4P-FS UTA-H459CS-FS	H450CS	32°C	8870	7230	5780	4530	3410	2500	
		38°C	7920	6410	5100	3930	2920	2080	
		43°C	7110	5740	4530	3440	2500	1740	

Funzionamento a 50 Hz - Frequency rate 50 Hz - Frequenz 50 Hz

Temperatura gas aspirato +20°C - Suction gas temperature +20°C - Sauggastemperatur +20°C

Resa frigorifera con sottoraffreddamento del liquido - Capacity with liquid subcooling - Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

DTC se surriscaldamento aspirazione ΔtoH>30°C - DTC if suction superheat ΔtoH>30°C - Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung DTC wenn Sauggas ΔtoH>30°C

DTC + surriscaldamento aspirazione max. ΔtoH=20°C - DTC + suction superheat max. ΔtoH=20°C - DTC + max. Sauggas ΔtoH=20°C

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico.

For operating conditions not indicated please contact our technical service.

Für die nicht angegebenen Bedingungen oder Zustände wenden sie sich an unsere technische Abteilung.

Unità condensatrici ad aria semiermetiche  
 Air-cooled semi-hermetic condensing units  
 Halbhermetische luftgekühlte Verflüssigungssätze

PRESTAZIONI  
 PERFORMANCES  
 LEISTUNGSDATEN

R 22

APPLICAZIONE - APPLICATION - ANWENDUNG			B.T.							
Tipo Type Typ	Compress.Dorin Compress.Dorin Verdichter Dorin	Temp.ambiente Ambient temp. Umgebungstemper. °C	capacità frigorifera Qo - refrigerating capacity Qo - Kälteleistung Qo							
			temp.evapor. - evaporat.temp. - Verdampfungtemp.							
			-15°C	-20°C	-25°C	-30°C	-35°C	-40°C		
			Qo (W)							
UTA-H509CS4P-FS UTA-H509CS-FS	H503CS	32°C	10280	8520	6950	5590	4410	3420		
		38°C	9100	7470	6050	4790	3720	2790		
		43°C	8050	6570	5260	4090	3100	2230		
UTA-H559CS4P-FS UTA-K759CC-FS	H550CS	32°C	10740	8790	7050	5560	4230	3130		
		38°C	9600	7820	6240	4830	3620	2610		
		43°C	8620	7010	5560	4240	3110	2170		
UTA-K759CC4P-FS UTA-K759CS-FS	K750CC	32°C	13660	11090	8840	6890	5230	3810		
		38°C	12610	10190	8090	6240	4670	3310		
		43°C	11710	9440	7450	5700	4200	2890		
UTA-H709CS4P-FS UTA-H709CS-FS	H700CS	32°C	12470	10240	8250	6510	5000	3740		
		38°C	11100	9060	7270	5620	4250	3070		
		43°C	9930	8090	6440	4880	3620	2520		
UTA-K759CS4P-FS UTA-K759CS-FS	K750CS	32°C	15930	12880	10190	7860	5840	4120		
		38°C	14670	11810	9310	7100	5210	3560		
		43°C	13630	10950	8600	6510	4710	3130		
UTA-H759CS4P-FS UTA-H759CS-FS	H750CS	32°C	14860	12240	9910	7870	6090	4570		
		38°C	13240	10840	8770	6830	5180	3790		
		43°C	11850	9690	7820	5970	4410	3140		
UTA-H859CB-FS	H850CB	32°C	--	14140	11650	9290	7250	5430		
		38°C	--	12410	10300	8070	6170	4520		
		43°C	--	10980	9160	7070	5260	3760		
UTA-K1009CS-FS	K1000CS	32°C	20140	16330	12970	10050	7520	5360		
		38°C	18550	14980	11860	9100	6740	4670		
		43°C	17250	13910	10970	8360	6110	4130		
UTA-KP1509CS-FS	KP1500CS	32°C	23700	19220	15260	11820	8870	6340		
		38°C	21780	17580	13910	10680	7910	5520		
		43°C	20200	16270	12820	9770	7150	4870		

Funzionamento a 50 Hz - Frequency rate 50 Hz - Frequenz 50 Hz

Temperatura gas aspirato +20°C - Suction gas temperature +20°C - Sauggastemperatur +20°C

Resa frigorifera con sottoraffreddamento del liquido - Capacity with liquid subcooling - Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung

DTC se surriscaldamento aspirazione ΔtoH>30°C - DTC if suction superheat ΔtoH>30°C - Kälteleistungen mit Flüssigkeitsunterkühlung DTC wenn Sauggas ΔtoH>30°C

DTC + surriscaldamento aspirazione max. ΔtoH=20°C - DTC + suction superheat max. ΔtoH=20°C - DTC + max. Sauggas ΔtoH=20°C

Per condizioni di funzionamento non indicate contattare il nostro servizio tecnico.

For operating conditions not indicated please contact our technical service.

Für die nicht angegebenen Bedingungen oder Zustände wenden sie sich an unsere technische Abteilung.