

TDCR
TUCR
max

Chilled water units with backward curved blades fans
Unità ad acqua refrigerata con ventilatori a pale curve indietro

MODEL / MODELLO TDCR		2700A	3400A	4000A	4300A
Height / Altezza	mm	1960	1960	1960	1960
Width / Larghezza	mm	2170	2580	2580	2580
Depth / Profondità	mm	865	865	865	865
Weight / Peso	kg	502	702	740	820
Airflow / Portata d'aria	m ³ /h	18725	24777	25193	28444
External static pressure / Pressione statica utile	Pa	20	20	20	20
Total cooling capacity / Capacità frigorifera totale	kW(*)	97,9	110,5	125,5	163,6
Sensible cooling capacity / Capacità frigorifera sensibile	kW(*)	88,7	103,5	113,6	137,3
Chilled water flow / Portata acqua refrigerata	l/h(*)	16854	19279	21658	28146
Total cooling capacity / Capacità frigorifera totale	kW(**)	73,4	83,6	93,3	119,6
Sensible cooling capacity / Capacità frigorifera sensibile	kW(**)	73,4	83,6	93,3	119,6
Chilled water flow / Portata acqua refrigerata	l/h(**)	12817	14617	160590	20813
Electric supply voltage / Tensione di alimentazione elettrica	V	400 V / 3 ph + N / 50 Hz			

MODEL / MODELLO TUCR		2700A	3400A	4000A
Height / Altezza	mm	1960	1960	1960
Width / Larghezza	mm	2170	2580	2580
Depth / Profondità	mm	865	865	865
Weight / Peso	kg	502	702	740
Airflow / Portata d'aria	m ³ /h	18725	24777	25193
External static pressure / Pressione statica utile	Pa	20	20	20
Total cooling capacity / Capacità frigorifera totale	kW(*)	97,9	110,5	125,5
Sensible cooling capacity / Capacità frigorifera sensibile	kW(*)	88,7	103,5	113,6
Chilled water flow / Portata acqua refrigerata	l/h(*)	16854	19279	21658
Total cooling capacity / Capacità frigorifera totale	kW(**)	73,4	83,6	93,3
Sensible cooling capacity / Capacità frigorifera sensibile	kW(**)	73,4	83,6	93,3
Chilled water flow / Portata acqua refrigerata	l/h(**)	12817	14617	16059
Electric supply voltage / Tensione di alimentazione elettrica	V	400 V / 3 ph + N / 50 Hz		

(*) Based on 24°C @ 50%, ESP = 20 Pa, Water temperature = 7/12°C, ethylen glycol 0% / Calcolata con aria a 24°C @ 50%, ESP = 20 Pa, Acqua refrigerata = 7/12°C, glic. etilenico 0%

(**) Based on 24°C @ 50%, ESP = 20 Pa, Water temperature = 10/15°C, ethylen glycol 0% / Calcolata con aria a 24°C @ 50%, ESP = 20 Pa, Acqua refrigerata = 10/15°C, glic. etilenico 0%

TDCR
TUCR
max
Unités à eau glacée avec ventilateurs EC à réaction
Unidades por agua enfriada con ventiladores con alabes curvados hacia atrás y tecnología EC

MODÈLE / MODELO TDCR		2700A	3400A	4000A	4300A
<i>Hauteur / Altura</i>	mm	1960	1960	1960	1960
<i>Largeur / Anchura</i>	mm	2170	2580	2580	2580
<i>Profondeur / Profundidad</i>	mm	865	865	865	865
<i>Poids / Peso</i>	kg	502	702	740	820
<i>Débit d'air / Caudal de aire</i>	m ³ /h	18725	24777	25193	28444
<i>Pression statique / Presión estática</i>	Pa	20	20	20	20
<i>Puissance frigorifique totale / Potencia frigorífica total</i>	kW(*)	97,9	110,5	125,5	163,6
<i>Puissance frigorifique sensible / Potencia frigorífica sensible</i>	kW(*)	88,7	103,5	113,6	137,3
<i>Débit d'eau glacée / Caudal de agua enfriada</i>	l/h(*)	16854	19279	21658	28146
<i>Puissance frigorifique totale / Potencia frigorífica total</i>	kW(**)	73,4	83,6	93,3	119,6
<i>Puissance frigorifique sensible / Potencia frigorífica sensible</i>	kW(**)	73,4	83,6	93,3	119,6
<i>Débit d'eau glacée / Caudal de agua enfriada</i>	l/h(**)	12817	14617	160590	20813
<i>Tension d'alimentation / Alimentación eléctrica</i>	V/ph/Hz	400 V / 3 ph + N / 50 Hz			
MODÈLE / MODELO TUCR		2700A	3400A	4000A	
<i>Hauteur / Altura</i>	mm	1960	1960	1960	
<i>Largeur / Anchura</i>	mm	2170	2580	2580	
<i>Profondeur / Profundidad</i>	mm	865	865	865	
<i>Poids / Peso</i>	kg	502	702	740	
<i>Débit d'air / Caudal de aire</i>	m ³ /h	18725	24777	25193	
<i>Pression statique / Presión estática</i>	Pa	20	20	20	
<i>Puissance frigorifique totale / Potencia frigorífica total</i>	kW(*)	97,9	110,5	125,5	
<i>Puissance frigorifique sensible / Potencia frigorífica sensible</i>	kW(*)	88,7	103,5	113,6	
<i>Débit d'eau glacée / Caudal de agua enfriada</i>	l/h(*)	16854	19279	21658	
<i>Puissance frigorifique totale / Potencia frigorífica total</i>	kW(**)	73,4	83,6	93,3	
<i>Puissance frigorifique sensible / Potencia frigorífica sensible</i>	kW(**)	73,4	83,6	93,3	
<i>Débit d'eau glacée / Caudal de agua enfriada</i>	l/h(**)	12817	14617	16059	
<i>Tension d'alimentation / Alimentación eléctrica</i>	V/ph/Hz	400 V / 3 ph + N / 50 Hz			

(*) Reprise à 24°C @ 50%, ESP = 20 Pa, eau glacée à 7/12°C, glycol 0% / Calculado con aire a 24°C @ 50%, ESP = 20 Pa, agua enfriada 7/12°C, glicol etilénico 0%

(**) Reprise à 24°C @ 50%, ESP = 20 Pa, eau glacée à 10/15°C, glycol 0% / Calculado con aire a 24°C @ 50%, ESP = 20 Pa, agua enfriada 10/15°C, glicol etilénico 0%

TDCR
TUCR
max

Modell für Kaltwasserbetrieb, Ventilatoren mit rückwärtsgekrümmten Schaufeln

Прецизионные кондиционеры с водяным охлаждением со стандартными вентиляторами

MODELL / МОДЕЛЬ TDCR		2700A	3400A	4000A	4300A
Höhe / Высота	mm/MM	1960	1960	1960	1960
Breite / Ширина	mm/MM	2170	2580	2580	2580
Tiefe / Длина	mm/MM	865	865	865	865
Gewicht / Вес	kg / кг	502	702	740	820
Nennluftmenge / Расход воздуха	m³/h/m³/час	18725	24777	25193	28444
Externer stat. Luftdruck / Внешнее статическое давление	Pa/Па	20	20	20	20
Nennkälteleistung / Суммарная холодопроизводительность	kW/кВт(*)	97,9	110,5	125,5	163,6
Nennkälteleistung sensibel / Явная холодопроизводительность	kW/кВт(*)	88,7	103,5	113,6	137,3
Kaltwassermenge / Расход охлажденной воды	l/h(*)	16854	19279	21658	28146
Nennkälteleistung / Суммарная холодопроизводительность	kW(**)	73,4	83,6	93,3	119,6
Nennkälteleistung sensibel / Явная холодопроизводительность	kW(**)	73,4	83,6	93,3	119,6
Kaltwassermenge / Расход охлажденной воды	l/h(**)	12817	14617	160590	20813
Spannung / Напряжение	V / В	400 V / 3 ph + N / 50 Hz 400 В / 3 фазы + N / 50Гц			

MODELL / МОДЕЛЬ TUCR		2700A	3400A	4000A
Höhe / Высота	mm/MM	1960	1960	1960
Breite / Ширина	mm/MM	2170	2580	2580
Tiefe / Длина	mm/MM	865	865	865
Gewicht / Вес	kg / кг	502	702	740
Nennluftmenge / Расход воздуха	m³/h/m³/час	18725	24777	25193
Externer stat. Luftdruck / Внешнее статическое давление	Pa/Па	20	20	20
Nennkälteleistung / Суммарная холодопроизводительность	kW/кВт(*)	97,9	110,5	125,5
Nennkälteleistung sensibel / Явная холодопроизводительность	kW/кВт(*)	88,7	103,5	113,6
Kaltwassermenge / Расход охлажденной воды	l/h(*)	16854	19279	21658
Nennkälteleistung / Суммарная холодопроизводительность	kW(**)	73,4	83,6	93,3
Nennkälteleistung sensibel / Явная холодопроизводительность	kW(**)	73,4	83,6	93,3
Kaltwassermenge / Расход охлажденной воды	l/h(**)	12817	14617	16059
Spannung / Напряжение	V / В	400 V / 3 ph + N / 50 Hz 400 В / 3 фазы + N / 50Гц		

(*) Basiert auf 24°C@50%, ESP=20Pa, Wasser Temp.=7/12°C, Ethylen Glycol 0%
При температуре в помещении 24°C, относительной влажности 50%,
внешнем статическом давлении 20 Па, температуре воды 7/12°C,
содержании этиленгликоля 0%

(**) Basiert auf 24°C@50%, ESP=20Pa, Wasser Temp.=10/15°C, Ethylen Glycol 0%
При температуре в помещении 24°C, относительной влажности 50%,
внешнем статическом давлении 20 Па, температуре воды 10/15°C,
содержании этиленгликоля 0%

冷凍水機組配后曲葉離心風機

Hűtöttvízes, hátrahajlított lapátú ventilátorokkal szerelt készülékek.

型號 / MODELL TDCR		2700A	3400A	4000A	4300A
高度 / Magasság	mm	1960	1960	1960	1960
長度 / Szélesség	mm	2170	2580	2580	2580
寬度 / Mélység	mm	865	865	865	865
重量 / Súly	kg	502	702	740	820
風量 / Légszállítás	m ³ /h	18725	24777	25193	28444
機外余壓 / Külső statikus nyomás	Pa	20	20	20	20
總冷量 / Össz. hűtőteljesítmény	kW(*)	97,9	110,5	125,5	163,6
顯冷量 / Érezhető hűtőteljesítmény	kW(*)	88,7	103,5	113,6	137,3
水流量 / Vízhozam	l/h(*)	16854	19279	21658	28146
總冷量 / Össz. hűtőteljesítmény	kW(**)	73,4	83,6	93,3	119,6
顯冷量 / Érezhető hűtőteljesítmény	kW(**)	73,4	83,6	93,3	119,6
水流量 / Vízhozam	l/h(**)	12817	14617	160590	20813
輸入電源 / Tápfeszültség	V	400 V / 3 ph + N / 50 Hz			
型號 / MODELL TUCR		2700A	3400A	4000A	
高度 / Magasság	mm	1960	1960	1960	
長度 / Szélesség	mm	2170	2580	2580	
寬度 / Mélység	mm	865	865	865	
重量 / Súly	kg	502	702	740	
風量 / Légszállítás	m ³ /h	18725	24777	25193	
機外余壓 / Külső statikus nyomás	Pa	20	20	20	
總冷量 / Össz. hűtőteljesítmény	kW(*)	97,9	110,5	125,5	
顯冷量 / Érezhető hűtőteljesítmény	kW(*)	88,7	103,5	113,6	
水流量 / Vízhozam	l/h(*)	16854	19279	21658	
總冷量 / Össz. hűtőteljesítmény	kW(**)	73,4	83,6	93,3	
顯冷量 / Érezhető hűtőteljesítmény	kW(**)	73,4	83,6	93,3	
水流量 / Vízhozam	l/h(**)	12817	14617	16059	
輸入電源 / Tápfeszültség	V	400 V / 3 ph + N / 50 Hz			

(*) 室內條件: 24°C@50%, 機外余壓20Pa, 冷凍水溫7/12°C, 乙二醇含量0%
Számított érték 24°C@50% légállapot, ESP=20Pa, hűtővíz: 7/12°C, glic. etilenico 0%- mellett.

(**) 室內條件: 24°C@50%, 機外余壓20Pa, 冷凍水溫10/15°C, 乙二醇含量0%
Számított érték 24°C@50% légállapot, ESP=20Pa, hűtővíz: 10/15°C, glic. etilenico 0%- mellett.