

TDDR
TUDR
TDDV
TUDV
R410A
max



Twin Cool units water cooled with backward curved blades centrifugal fans
Unità Twin Cool con ventilatori a pale curve indietro

MODEL / MODELLO TDDR - TDDV (**)		2242	2542	2842
Height / Altezza	mm	2175	2175	2175
Width / Larghezza	mm	2582	2582	2582
Depth / Profondità	mm	865	865	865
Weight / Peso	kg	910	930	1040
Airflow / Portata d'aria	m ³ /h	20750	21930	22780
External static pressure / Pressione statica utile	Pa	20	20	20
Total cooling capacity / Capacità frigorifera totale	kW(*)	76,8	85,2	93,7
Sensible cooling capacity / Capacità frigorifera sensibile	kW(*)	75,9	84,1	87,4
Nr. refrigerant circuits / Nr. circuiti refrigerante		2	2	2
Nr. compressors / Nr. compressori		4	4	4
Electric supply voltage / Tensione di alimentazione elettrica	V	400 V / 3 ph + N / 50 Hz		

MODEL / MODELLO TUDR - TUDV (**)		2242	2542	2842
Height / Altezza	mm	1960	1960	1960
Width / Larghezza	mm	2582	2582	2582
Depth / Profondità	mm	865	865	865
Weight / Peso	kg	910	930	1040
Airflow / Portata d'aria	m ³ /h	21640	22635	23450
External static pressure / Pressione statica utile	Pa	20	20	20
Total cooling capacity / Capacità frigorifera totale	kW(*)	77,7	86,0	94,2
Sensible cooling capacity / Capacità frigorifera sensibile	kW(*)	76,7	84,9	89,3
Nr. refrigerant circuits / Nr. circuiti refrigerante		2	2	2
Nr. compressors / Nr. compressori		4	4	4
Electric supply voltage / Tensione di alimentazione elettrica	V	400 V / 3 ph + N / 50 Hz		

(*) Based on 24°C @ 50%, ESP = 20 Pa, inlet condensing water temperature = 30°C outlet condensing water temperature = 35°C
Calcolata con aria a 24°C @ 50%, ESP = 20 Pa, temperatura ingresso acqua di condensazione = 30°C uscita acqua di condensazione = 35°C
(**) EC Technology
Tecnologia EC



TDTR
TUTR
TDTV
TUTV
R410A
max

Twin Cool units air cooled with Electronic Commutated backward curved blades centrifugal fans
Unità Twin Cool con ventilatori a pale curve indietro

MODEL / MODELLO TDTR - TDTV (**)		2242	2542	2842
Height / Altezza	mm	2175	2175	2175
Width / Larghezza	mm	2582	2582	2582
Depth / Profondità	mm	865	865	865
Weight / Peso	kg	910	930	1040
Airflow / Portata d'aria	m ³ /h	20750	21930	22780
External static pressure / Pressione statica utile	Pa	20	20	20
Total cooling capacity / Capacità frigorifera totale	kW(*)	73,1	81,5	89,9
Sensible cooling capacity / Capacità frigorifera sensibile	kW(*)	72,9	81,3	87,3
Nr. refrigerant circuits / Nr. circuiti refrigerante		2	2	2
Nr. compressors / Nr. compressori		4	4	4
Electric supply voltage / Tensione di alimentazione elettrica	V	400 V / 3 ph + N / 50 Hz		

MODEL / MODELLO TUTR - TUTV (**)		2242	2542	2842
Height / Altezza	mm	1960	1960	1960
Width / Larghezza	mm	2582	2582	2582
Depth / Profondità	mm	865	865	865
Weight / Peso	kg	910	930	1040
Airflow / Portata d'aria	m ³ /h	22000	22635	23450
External static pressure / Pressione statica utile	Pa	20	20	20
Total cooling capacity / Capacità frigorifera totale	kW(*)	73,8	82,2	90,2
Sensible cooling capacity / Capacità frigorifera sensibile	kW(*)	73,7	82,0	90,0
Nr. refrigerant circuits / Nr. circuiti refrigerante		2	2	2
Nr. compressors / Nr. compressori		4	4	4
Electric supply voltage / Tensione di alimentazione elettrica	V	400 V / 3 ph + N / 50 Hz		

(*) Based on 24°C @ 50%, ESP = 20 Pa, condensing temperature = 45°C with R410A
Calcolata con aria a 24°C @ 50%, ESP = 20 Pa, temperatura di condensazione = 45°C con R410A
(**) EC Technology
Tecnologia EC