

TUAREG S
155645SNI



	Nome	Model	Modell	TUAREG 155645SNI
	Campo di applicazione	Application field	Anwendungsbereich °C	-5 ÷ -15
	Alimentazione	Power supply	Netzanschluß	400/3/50
	Corrente massima assorbita [A]	Max. absorbed current	Max. absorbierter Strom A	72,3
	Potenza massima assorbita [kW]	Max. absorbed power	Max. aufgenommene Leistung kW	17,7
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Kältemittel	R455A
	Classe PED	PED Category	PED-Klasse	III
	PS	PS	PS bar	26
	Pressione sonora a 10 m**	Sound pressure level at 10 m**	Schalldruck in 10 m** dB(A)	53
	Capacità nominale di raffreddamento*	Nominal refrigeration capacity*	Nennkühlleistung W	34391
	COP*	COP*	COP* W/W	2,30
	SEPR	SEPR	SEPR kWh/kWh	3,14
	Consumo annuo di energia elettrica	Annual electrical energy consumption	Jährlicher Stromverbrauch kWh/year	67231
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Kompressor typ mm	S+I
	Numero compressori	Compressor number	Anzahl Kompressoren	2
	Controllo di capacità	Capacity control	Kapazitätskontrolle	Inverter
	Minimo fattore di carico	Minimum power factor	Mindestlastfaktor %	22
CND	Passo alette	Fin spacing	Lamellenabstand mm	2,5
	Volume condensatore	Condenser volume	Kondensatorvolumen l	16,81
	Ventilatori	Fan	Ventilator	6 x Ø450
	Tipo ventilatore	Fan type	Ventilator typ	EC
	Tipo controllo	Control type	Kontrolltyp	0-10 Vdc
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Nennleistungsaufnahme W	3000
	Portata aria	Air volume	Volumenstrom m3/h	15000
	Volume ricevitore	Receiver volume	Empfängerlautstärke l	20
	Imballo X	Packing X	Verpackung X mm	-
	Imballo Y	Packing Y	Verpackung Y mm	-
	Imballo Z	Packing Z	Verpackung Z mm	-
	Peso lordo	Gross weight	Bruttogewicht kg	-
	Peso netto	Net Weight	Nettogewicht kg	-
	Volume imballo	Volume	Volumen m3	-
	Codice	Code	Kodex	-

N= * :Te= -10°C ; Ta= + 32°C

B= * : Te= -35°C ; Ta= +32°C

** Risultato derivante da correlazioni teoriche



R455A is a flammable refrigerant. Refer to EN 378-1 for charge limits

- CMP : Compressore / Compressor / Compresseur / Kompressorleistung / Compresor
CND : Condensatore / Condenser / Condenseur / Verflüssiger / Condensador
E : Ermetico / Hermetic / Hermetique / Vollhermetisch / Hermético
EC : Ventilatore elettronico / Electronic fan / Ventilateur électronique / Elektronischer Ventilator / Ventilador electrónico
Pf : Potenza frigorifera / Cooling capacity / Puissances frigorifiques / Kälteleistung / Potencia frigorífica
Pe : Potenza elettrica assorbita / Electrical power consumption / Consommation électrique / Elektrischer Stromverbrauch / Consumo de energía eléctrica
S : Semihermetico / Semihermetic / Semi-hermetique / Halbhermetisch / Semihermético
Ta : Temperatura ambiente / Ambient temperature / Température ambiente / Umgebungstemperatur / Temperatura ambiente
Te : Temperatura evaporazione / evaporation temperature / température d'évaporation / Verdampfungstemperatur / temperatura de evaporación

VELOCITÀ VARIABILE

VARIABLE SPEED

FESTE DREHZAHL

dimensionale 6 x 450

TUAREG 155645SNI	Te	°C	-15				-10				-5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	32432	29821	26689	24078	37104	34391	31137	28424	41708	38894	35517	32703
	Pe	W	13096	13321	13592	13817	14622	14953	15350	15680	16219	16654	17178	17614
	COP [W/W]	W/W	2,48	2,24	1,96	1,74	2,54	2,30	2,03	1,81	2,57	2,34	2,07	1,86

Max temperatura ambiente: +43°C / Max ambient temperature: +43°C / Température ambiante maximale: + 43°C / Max Umgebungstemperatur: +43°C / Temperatura ambiente maxima: +43°C