

TUAREG S
60445SNI



	Nome	Model	Modell	TUAREG 60445SNI
	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	32,8
	Potenza massima assorbita [kW]	Max. absorbed power	Max. aufgenommene Leistung kW	9,12
	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)	51
	Capacità nominale di raffreddamento*	Nominal refrigeration capacity*	Nennkühlleistung W	15282
	COP*	COP*	COP* W/W	2,19
	SEPR	SEPR	SEPR kWh/kWh	2,71
	Consumo annuo di energia elettrica	Annual electrical energy consumption	Jährlicher Stromverbrauch kWh/year	34621
	Tipo compressore	Compressor type	Kompressor typ mm	S+I
CMP	Numero compressori	Compressor number	Anzahl Kompressoren	2
	Controllo di capacità	Capacity control	Kapazitätskontrolle	Inverter
	Minimo fattore di carico	Minimum power factor	Mindestlastfaktor %	22
	Passo alette	Fin spacing	Lamellenabstand mm	2,5
	Volume condensatore	Condenser volume	Kondensatorvolumen l	8,51
	Ventilatori	Fan	Ventilator	4 x Ø450
CND	Tipo ventilatore	Fan type	Ventilator typ	EC
	Tipo controllo	Control type	Kontrolltyp	0-10 Vdc
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	Nennleistungsaufnahme W	2000
	Portata aria	Air volume	Volumenstrom m3/h	11600
	Volume ricevitore	Receiver volume	Empfängerlautstärke l	14,5
	Imballo X	Packing X	Verpackung X mm	2350
	Imballo Y	Packing Y	Verpackung Y mm	1400
	Imballo Z	Packing Z	Verpackung Z mm	1650
	Peso lordo	Gross weight	Bruttogewicht kg	-
	Peso netto	Net Weight	Nettogewicht kg	-
	Volume imballo	Volume	Volumen m3	5,43
	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

dimensionale 4 x 450

TUAREG 60445SNI	Te	°C	-15				-10				-5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	14846	13356	11567	10077	17008	15282	13211	11485	19051	17104	14767	12820
	Pe	W	6461	6408	6344	6291	7135	6980	6794	6638	7758	7507	7205	6954
	COP [W/W]	W/W	2,30	2,08	1,82	1,60	2,38	2,19	1,94	1,73	2,46	2,28	2,05	1,84

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