

TUAREG S
41245SBI



	Nome	Model	Modell	TUAREG 41245SBI
	Campo di applicazione	Application field	Anwendungsbereich °C	-25 ÷ -35
	Alimentazione	Power supply	Netzanschluß	400/3/50
	Corrente massima assorbita [A]	Max. absorbed current	Max. absorbierter Strom A	22,5
	Potenza massima assorbita [kW]	Max. absorbed power	Max. aufgenommene Leistung kW	6,05
	Tipo refrigerante	Refrigerant type	Kältemittel	R455A
	Classe PED	PED Category	PED-Klasse	II
	PS	PS	PS bar	26
	Pressione sonora a 10 m**	Sound pressure level at 10 m**	Schalldruck in 10 m** dB(A)	48
	Capacità nominale di raffreddamento*	Nominal refrigeration capacity*	Nennkühlleistung W	3103
	COP*	COP*	COP* W/W	1,24
	SEPR	SEPR	SEPR kWh/kWh	1,92
	Consumo annuo di energia elettrica	Annual electrical energy consumption	Jährlicher Stromverbrauch kWh/year	12063
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Kompressortyp mm	S+I
	Numero compressori	Compressor number	Anzahl Kompressoren	1
	Controllo di capacità	Capacity control	Kapazitätskontrolle	Inverter
	Minimo fattore di carico	Minimum power factor	Mindestlastfaktor %	43
CND	Passo alette	Fin spacing	Lamellenabstand mm	2,5
	Volume condensatore	Condenser volume	Kondensatorvolumen l	4,42
	Ventilatori	Fan	Ventilator	2 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	1000
	Portata aria	Air volume	Volumenstrom m3/h	5800
	Volume ricevitore	Receiver volume	Empfängerlautstärke l	5,6
	Imballo X	Packing X	Verpackung X mm	1650
	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	3,81
	Codice	Code	Kodex	-

N= * :Te= -10°C ; Ta= + 32°C

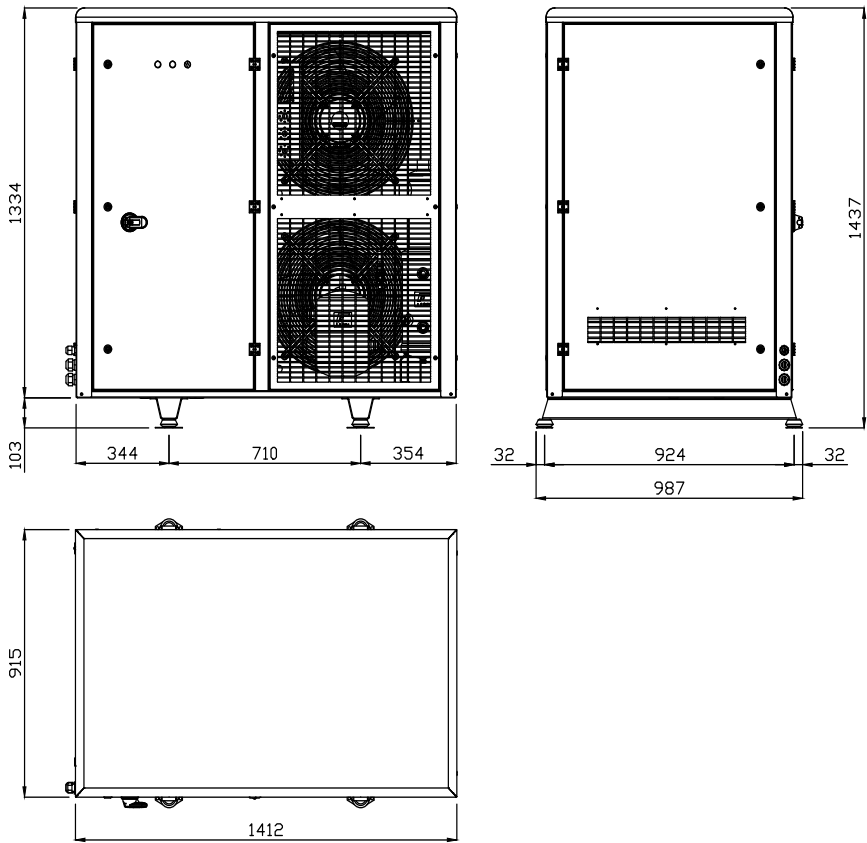
B= * : Te= -35°C ; Ta= +32°C

** Risultato derivante da correlazioni teoriche



R455A 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 / Hermétique / 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



TUAREG 41245SBI	Te	°C	-35				-30				-25			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	3763	3103	2311	1650	5269	4572	3736	3039	6750	6016	5136	4403
	Pe	W	2555	2507	2450	2402	2935	2925	2914	2905	3341	3370	3405	3435
	COP [W/W]	W/W	1,47	1,24	0,94	0,69	1,80	1,56	1,28	1,05	2,02	1,79	1,51	1,28

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