

TUAREG S

15-10245SNBI



Nome	Model	Modell		TUAREG 15-10245SNBI	
Campo di applicazione TN	NT Application field	Anwendungsbereich TN	°C	-5 ÷ -15	
Campo di applicazione BT	LT Application field	Anwendungsbereich BT	°C	-25 ÷ -35	
Alimentazione	Power supply	Netzanschluß		400/3/50	
Corrente massima assorbita [A]	Max. absorbed current	Max. absorbierter Strom	A	15,30	
Potenza massima assorbita [kW]	Max. absorbed power	Max. aufgenommene Leistung	kW	5,3	
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 TN*	NT Nominal refrigeration capacity*	Nennkühlleistung TN	W	4914	
COP TN*	COP NT*	COP TN*	W/W	2,19	
Capacità nominale di raffreddamento BT*	LT Nominal refrigeration capacity*	Nennkühlleistung BT	W	958	
COP BT*	COP LT*	COP BT*	W/W	1,05	
SEPR	SEPR	SEPR	kWh/kWh	-	
Consumo annuo di energia elettrica	Annual electrical energy consumption	Jährlicher Stromverbrauch	kWh/year	-	
CMP	Tipo compressore	Compressor type	Kompressortyp	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	%	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		999908575	

N= * :Te= -10°C ; Ta= + 32°C

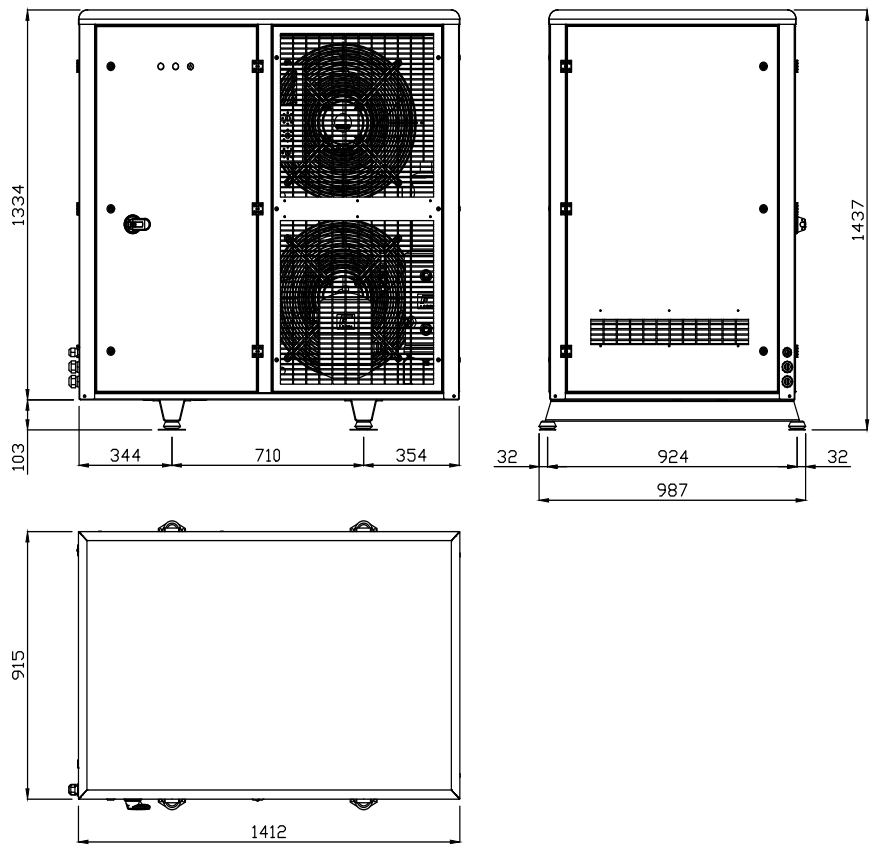
B= * : Te= -35°C ; Ta= +32°C

** 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 / 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



VELOCITÀ VARIABILE TN + BT

TN + BT VARIABLE SPEED

FESTE DREHZAHL TN + BT

TUAREG 15-10245SNBI	Te	°C	TN: -10 / BT: -35				TN: -10 / BT: -30				TN: -5 / BT: -35				TN: -5 / BT: -30			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf TN	W	5356	4914	4384	3942	5301	4859	4329	3887	6049	5575	5005	4531	5990	5515	4946	4472
	Pf BT	W	1179	958	693	473	1761	1516	1221	976	1145	924	660	440	1723	1478	1184	939
	Pe	W	3093	3154	3228	3289	3263	3347	3449	3533	3295	3380	3483	3569	3471	3580	3711	3819
	COP TN	W/W	2,49	2,19	1,86	1,61	2,45	2,15	1,83	1,58	2,57	2,25	1,91	1,66	2,52	2,21	1,88	1,63
	COP BT	W/W	1,25	1,05	0,80	0,56	1,60	1,39	1,13	0,91	1,22	1,02	0,76	0,53	1,57	1,36	1,10	0,88