

TUAREG S

24-15245SNBI



Nome	Model	Modell		TUAREG 24-15245SNBI
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	22,90
Potenza massima assorbita [kW]	Max. absorbed power	Max. aufgenommene Leistung	kW	6,72
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	6378
COP TN*	COP NT*	COP TN*	W/W	2,10
Capacità nominale di raffreddamento BT*	LT Nominal refrigeration capacity*	Nennkühlleistung BT	W	1115
COP BT*	COP LT*	COP BT*	W/W	0,96
SEPR	SEPR	SEPR	kWh/kWh	
Consumo annuo di energia elettrica	Annual electrical energy consumption	jährlicher Stromverbrauch	kWh/year	
CMP	Tipo compressore	Compressor type	mm	S+I
	Numero compressori	Compressor number		2
	Controllo di capacità	Capacity control		Inverter
	Minimo fattore di carico	Minimum power factor	%	43
CND	Passo alette	Fin spacing	mm	2,5
	Volume condensatore	Condenser volume	l	4,42
	Ventilatori	Fan		2 x Ø450
	Tipo ventilatore	Fan type		EC
	Tipo controllo	Control type		0-10 Vdc
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	W	1000
	Portata aria	Air volume	m3/h	5800
	Volume ricevitore	Receiver volume	l	5,6
	Imballo X	Packing X	mm	1650
	Imballo Y	Packing Y	mm	1400
	Imballo Z	Packing Z	mm	1650
	Peso lordo	Gross weight	kg	-
	Peso netto	Net Weight	kg	-
	Volume imballo	Volume	m3	3,81
	Codice	Code		-

N= * :Te= -10°C ; Ta= + 32°C

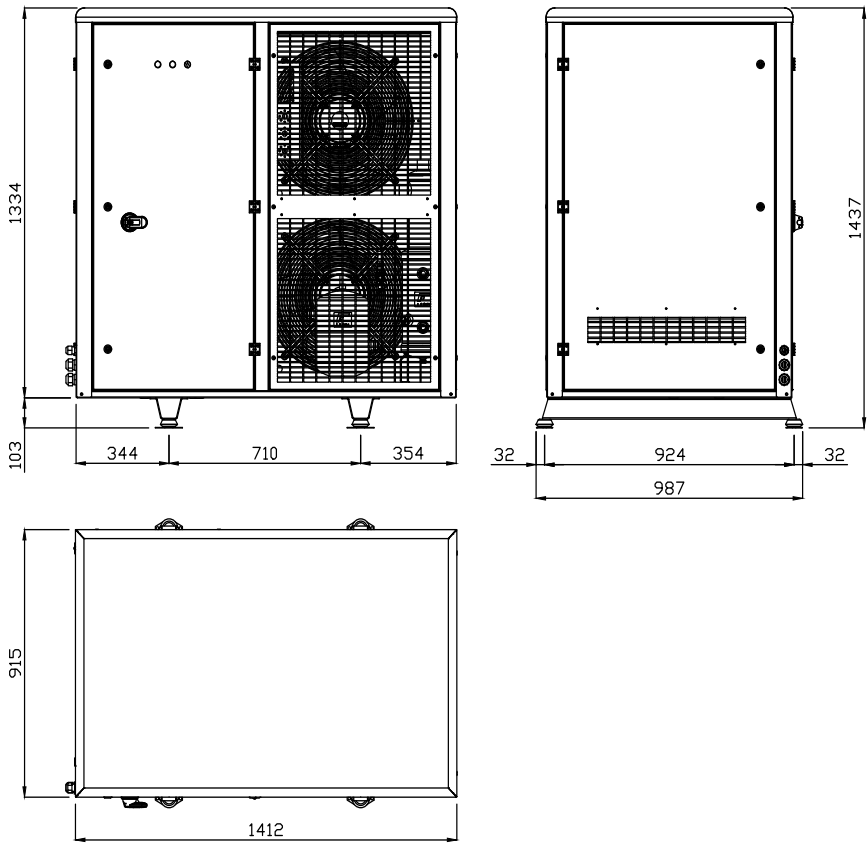
B= * : Te= -35°C ; Ta= +32°C

** 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 TN + BT

TN + BT VARIABLE SPEED

FESTE DREHZAHL TN + BT

TUAREG 24-15245SNBI	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	6921	6378	5727	5184	6838	6296	5645	5103	7817	7254	6579	6016	7731	7169	6494	5932
	Pf BT	W	1384	1115	791	521	2088	1786	1424	1122	1329	1058	734	464	2025	1723	1361	1058
	Pe	W	4123	4201	4296	4375	4339	4442	4565	4668	4405	4512	4640	4747	4630	4761	4918	5049
	COP TN	W/W	2,36	2,10	1,81	1,58	2,32	2,06	1,77	1,55	2,43	2,16	1,87	1,65	2,39	2,13	1,84	1,62
	COP BT	W/W	1,16	0,96	0,70	0,47	1,50	1,28	1,03	0,81	1,12	0,91	0,65	0,42	1,45	1,24	0,98	0,77