

TUAREG S

70-55645SNBI



Nome	Model	Modell		TUA-REG70-55645SN-BI
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	64,70
Potenza massima assorbita [kW]	Max. absorbed power	Max. aufgenommene Leistung	kW	18,92
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 TN*	NT Nominal refrigeration capacity*	Nennkühlleistung TN	W	18840
COP TN*	COP NT*	COP TN*	W/W	2,45
Capacità nominale di raffreddamento BT*	LT Nominal refrigeration capacity*	Nennkühlleistung BT	W	3905
COP BT*	COP LT*	COP BT*	W/W	1,24
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	16,81
	Ventilatori	Fan		6 x Ø450
	Tipo ventilatore	Fan type	Ventilator typ	EC
	Tipo controllo	Control type	Kontrolltyp	0-10 Vdc
	Pot nominale assorbita	Nom. power cons.	W	3000
	Portata aria	Air volume	m3/h	15000
	Volume ricevitore	Receiver volume	l	20
	Imballo X	Packing X	mm	-
	Imballo Y	Packing Y	mm	-
	Imballo Z	Packing Z	mm	-
	Peso lordo	Gross weight	kg	-
	Peso netto	Net Weight	kg	-
	Volume imballo	Volume	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 TN + BT

TN + BT VARIABLE SPEED

FESTE DREHZAHL TN + BT

dimensionale 6 x 450

TUAREG 70- 55645SNBI	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	20287	18840	17104	15657	20063	18615	16877	15429	22973	21463	19651	18141	22739	21228	19414	17903
	Pf BT	W	4951	3905	2650	1605	7385	6288	4971	3874	4770	3724	2469	1423	7195	6098	4781	3684
	Pe	W	10776	10864	10969	11057	11448	11606	11795	11953	11502	11654	11837	11989	12196	12419	12686	12908
	COP TN	W/W	2,72	2,45	2,14	1,90	2,68	2,40	2,10	1,86	2,80	2,52	2,21	1,97	2,75	2,48	2,17	1,94
	COP BT	W/W	1,49	1,24	0,89	0,57	1,87	1,63	1,32	1,05	1,45	1,19	0,84	0,51	1,83	1,58	1,28	1,01