

TUAREG S

30145N

	Nome	Model	Modell	TUAREG 30145N
	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	7,1
	Potenza massima assorbita [kW]	Max. absorbed power	Max. aufgenommene Leistung kW	3,35
	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	4443
	COP*	COP*	COP* W/W	2,60
	SEPR	SEPR	SEPR kWh/kWh	-
	Consumo annuo di energia elettrica	Annual electrical energy consumption	Jährlicher Stromverbrauch kWh/year	-
	Tipo compressore	Compressor type	Kompressortyp mm	E
CMP	Numero compressori	Compressor number	Anzahl Kompressoren	1
	Controllo di capacità	Capacity control	Kapazitätskontrolle	On/Off
	Minimo fattore di carico	Minimum power factor	Mindestlastfaktor %	-
	Passo alette	Fin spacing	Lamellenabstand mm	2,5
	Volume condensatore	Condenser volume	Kondensatorvolumen l	2,17
	Ventilatori	Fan	Ventilator	1 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	500
	Portata aria	Air volume	Volumenstrom m3/h	2900
	Volume ricevitore	Receiver volume	Empfängerlautstärke l	1,8
	Imballo X	Packing X	Verpackung X mm	1462
	Imballo Y	Packing Y	Verpackung Y mm	792
	Imballo Z	Packing Z	Verpackung Z mm	1198
	Peso lordo	Gross weight	Bruttogewicht kg	-
	Peso netto	Net Weight	Nettogewicht kg	-
	Volume imballo	Volume	Volumen m3	1,39
	Codice	Code	Kodex	-

N= * :Te= -10°C ; Ta= + 32°C

B= * : Te= -35°C ; Ta= +32°C

** Risultato derivante da correlazioni teoriche



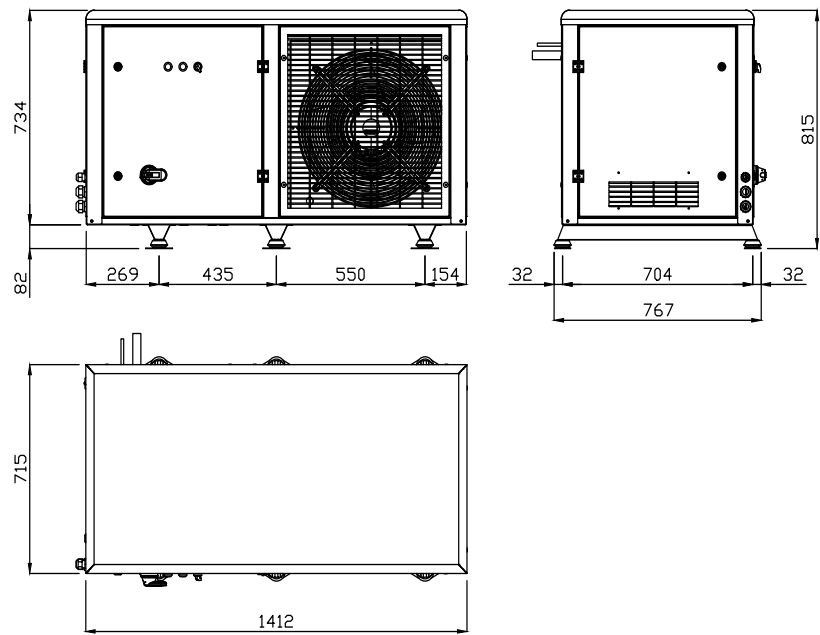
R455A is a flammable refrigerant. Refer to EN 378-1 for charge limits

- 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 FISSA

FIXED SPEED

FESTE DREHZAHL



TUAREG 30145N	Te	°C	-15				-10				-5			
	Ta	°C	27	32	38	43	27	32	38	43	27	32	38	43
	Pf	W	3760	3245	2627	2112	5008	4443	3766	3201	6203	5590	4854	4241
	Pe	W	1518	1556	1601	1638	1653	1710	1779	1837	1808	1886	1978	2055
	COP [W/W]	W/W	2,48	2,09	1,64	1,29	3,03	2,60	2,12	1,74	3,43	2,96	2,45	2,06

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