

Veličiny		Údaje o tlaku – přetlak										
Konstrukce			Speciálním systémem výměny tepla se chladicí prostředek vypařuje a tím chladí stlačený vzduch. Vznikající kondenzát je odváděn elektronicky řízeným odpouštěcím ventilem.									
Typ (přesné označení viz zadní strana)			DC -10	DC -25	DC -35	DC -65	DC -125	DC -225	DC -450	DC -850		
Velikost připojení			G3/8	G1/2		G3/4	G1	G1 1/2		G2		
Q v m ³ /h ¹⁾ při přetlaku 7 bar a vstupní teplotě 35 °C		m ³ /h	10	25	35	65	125	225	450	850		
Oblast pracovního tlaku	p _{min}	bar	2									
	p _{max}	bar	16									
Přípustná teplota okolí	T _{min}	°C	2									
	T _{max}	°C	50									
Krytí		IP	20									
Hladina akustického tlaku		dB(A)	≤ 70									
Potřeba chladicího vzduchu		m ³ /h	770							1300	2100	
Příkon *		kW	0,13	0,16	0,19	0,28	0,41	0,67	0,95	1,35		
Elektrické připojení			230 V/50 Hz									
Hmotnost (kg)			30	36	39	48	52	66	97	166		
Tlaková ztráta	Δp	bar	0,1-0,3 podle typu									
Odtok kondenzátu		mm	pro hadici Ø DI 10									
Tlakový rosý bod		°C	+3									
Množství chladicího prostředku		kg	0,3-1,8 podle typu									
Přípustný tlak chladicího prostředku (dolní tlak/ horní tlak)		bar	16/30					16/20				

¹⁾ m³ při 1 bar absolutně, 20 °C (výchozí stav vzduchového kompresoru) při teplotě okolí 25 °C, měřeno na výstupu výparníku dle DIN ISO 7183

* při teplotě okolí 25 °C

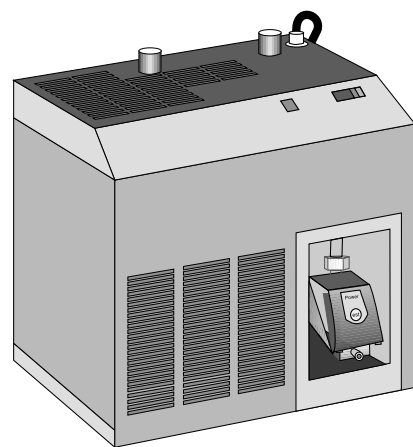
Chladicí sušiče

G3/8-G2

airfit dry

DC

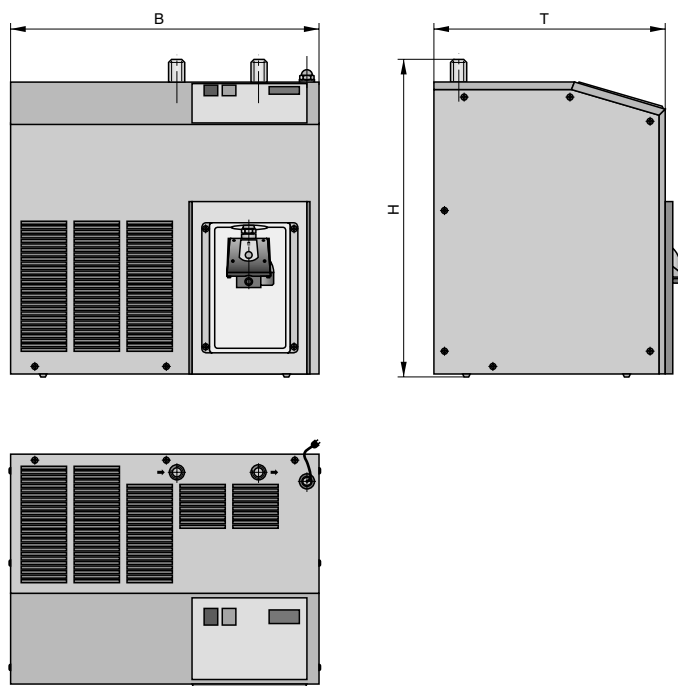
- Airfit design
- chladicí prostředek R134a
- výměníkem tepla vzduch/vzduch úspora energie až 50%
- s elektronickým odpouštěcím ventilem



HOERBIGER

ORIGA

Rozměry



Tabulka rozměrů (mm)

Rozměr	Typ							
	DC-10	DC-25	DC-35	DC-65	DC-125	DC-225	DC-450	DC-850
B	350	450	450	450	550	650	650	1200
H	350	450	450	450	600	600	600	900
T	375	400	400	400	450	600	600	800

Údaje pro objednávku

Označení	Velikost připojení	Typ	Obj. číslo
Základní provedení	G3/8	DC-10	PBZ 4749-000
	G1/2	DC-25	PBZ 4049-000
		DC-35	PBZ 4649-000
	G3/4	DC-65	PBZ 4149-000
	G1	DC-125	PBZ 4249-000
	G1 1/2	DC-225	PBZ 4349-000
		DC-450	PBZ 4449-000
	G2	DC-850	PBZ 4549-000

Příslušenství

Název	Obj. číslo
Namontovaná obtoková jednotka	na požádání
Upevňovací lišta	na požádání

Katalogový list 5.82.003-2CZ