

Produkt - Information

Product Information Sheet

VIADRY

Kälte-Drucklufttrockner / Compressed Air Conditioner

Modell:	Model:	VD8 - 35
----------------	---------------	-----------------

Technische Daten	Technical Data		
Volumenstrom	Air Flow	m ³ /h / l/min	35 / 583
Elektr. Energieaufnahme	Electr. Power Consumption	kW	0,2
Energieversorgung	Power Supply	V / Hz / Ph	220-240 / 50-60 / 1
Stromaufnahme	Rated Adsorption	Ampere	0,7
Absicherung	Protection Fuse	Ampere	10
Luftanschluss	Air Connection	IN / OUT	G 3/4 " i
Kondensatanschluss	Condensate Connection	OUT	PVC 10x2
Kältemittel Typ/Menge	Coolant Type/Charge	Freon / kg	R 134a / 0,18
Kühlluftbedarf	Cooling Air Need	m ³ /h	255
Gewicht	Weight	kg	25

Standardausstattung	Standard Features		
Überwachungseinheit	Monitoring Unit	S7 Tendenzanzeige	S7 Tendency Display
Energieregulation	Energy Regulation	ESA Energy Saver	ESA Energy Saver
Kondensatableiter / Anz.	Condensate Drain / Qty.	niveaugeregelt SCB / 1	level-controlled SCB / 1
Kondensatorkühlung	Condenser Cooling	luftgekühlt mit Ventilator	air cooled with Fan
Ventilatormotor	Ventilator Motor	saugender Ventilator	Suction Fan
Wärmetauscher	Heat Exchanger	Edelstahl-Plattenwärmetauscher	Stainless-Steel Plate-Heat-Exchanger
Verdampfer	Evaporator	Beruhigungsraum	Low Speed Chamber
Abscheider Prinzip	Separator Principle	Kapillarrohr	Capillary Tube
Drosselorgan	Flue Damper	hermetisch geschlossen	hermetic Type
Kompressor Typ	Compressor Type	IP21	IP21
Elektrische Schutzklasse	Electrical Protection Class		

Betriebsbedingungen	Operating Conditions		
Max. Eintrittstemp.	Max. Air Inlet Temp.		50 °C
Zul. Umgebungstemp.	Perm. Ambient Temp.		2 – 43 °C
Max. Betriebsdruck	Max. Working Pressure		16 bar

Referenzbedingungen	Reference Datas		DIN/ISO 71831
DTP (Klasse 4)	PDP (Class 4)		3 °C
Volumenstrom in Relation	Air Flow in Relation		20 °C / 1 bar
Druckluft-Eintrittstemp.	Air Inlet Temp.		35 °C
Kühlmedium-Temp.	Cooling Media Temp.		25 °C
Betriebsdruck	Working Pressure		7 bar

Änderungen vorbehalten / Subject to change without notice

Letzte Aktualisierung / Last update: 12.08.2022

AGT-PSG GmbH & Co.KG
 Weißkirchener Str.3, D-61449 Steinbach
 FON: +49 (0) 6171-9750-0
www.perfectsamplegas.de info@perfectsamplegas.de



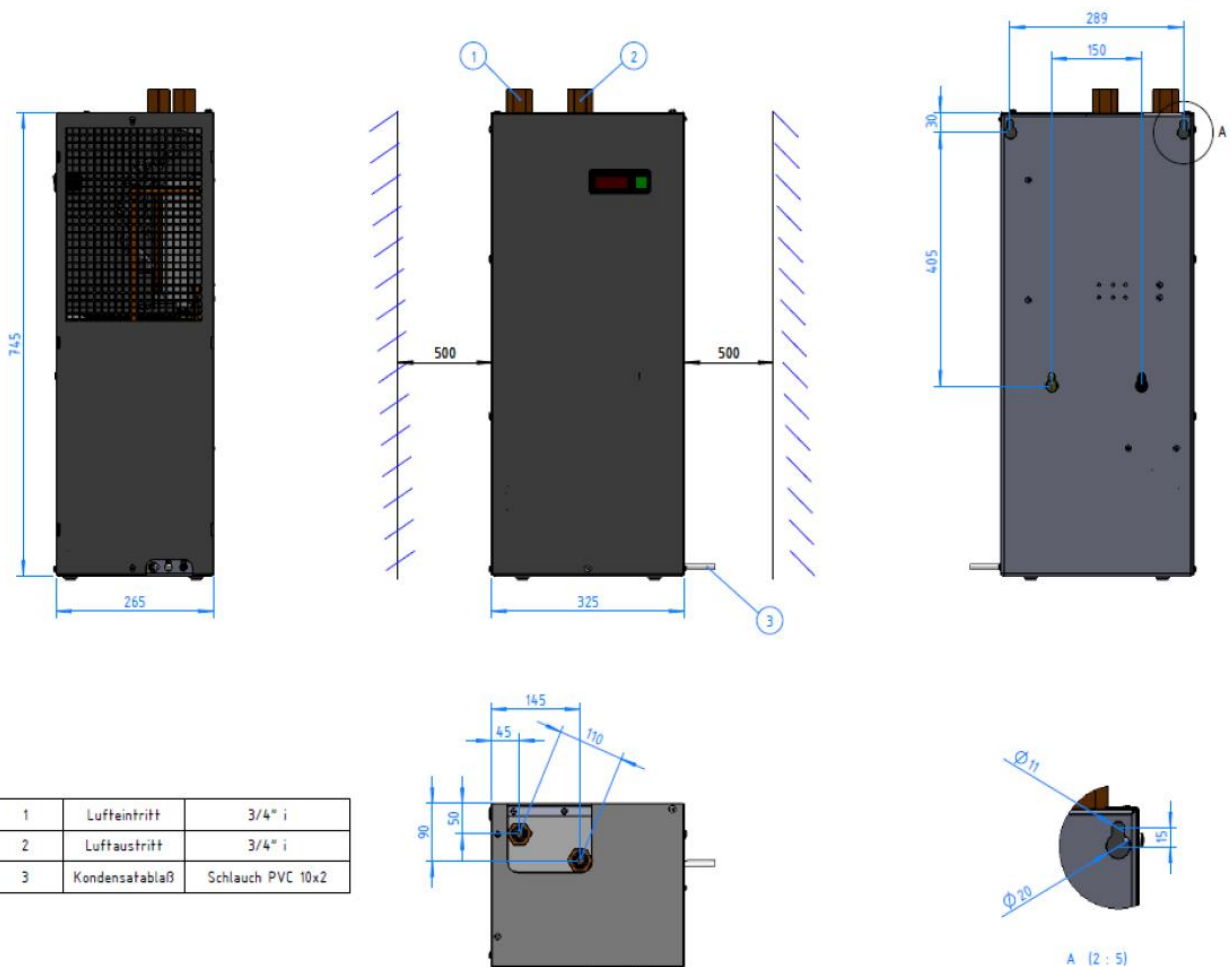
Produkt - Information

Product Information Sheet

VIADRY

Kälte-Drucklufttrockner / Compressed Air Conditioner

Modell:	Model:	VD8 - 35	
Gehäuse	Housing		
Typ	Type	Wandmontage	Wall Mounting
Breite / Tiefe / Höhe	Width / Depth / Hight	325 mm / 265 mm / 745 mm	



Änderungen vorbehalten / Subject to change without notice

Letzte Aktualisierung / Last update: 12.08.2022

AGT-PSG GmbH & Co.KG
 Weißkirchener Str.3, D-61449 Steinbach
 FON: +49 (0) 6171-9750-0
 www.perfectsamplegas.de info@perfectsamplegas.de

