

Produkt - Information

Product Information Sheet

VIADRY

Kälte-Drucklufttrockner / Compressed Air Conditioner

Modell:	Model:	VD8 - 150
----------------	---------------	------------------

Technische Daten	Technical Data		
Volumenstrom	Air Flow	m ³ /h / l/min	150 / 2.500
Elektr. Energieaufnahme	Electr. Power Consumption	kW	0,5
Energieversorgung	Power Supply	V / Hz / Ph	220-240 / 50-60 / 1
Stromaufnahme	Rated Adsorption	Ampere	3,4
Absicherung	Protection Fuse	Ampere	10
Luftanschluss	Air Connection	IN / OUT	G 1½" i
Kondensatanschluss	Condensate Connection	OUT	G ¾" i
Kältemittel Typ/Menge	Coolant Type/Charge	Freon / kg	R 134a / 0,60
Kühlluftbedarf	Cooling Air Need	m ³ /h	390
Gewicht	Weight	kg	48

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

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



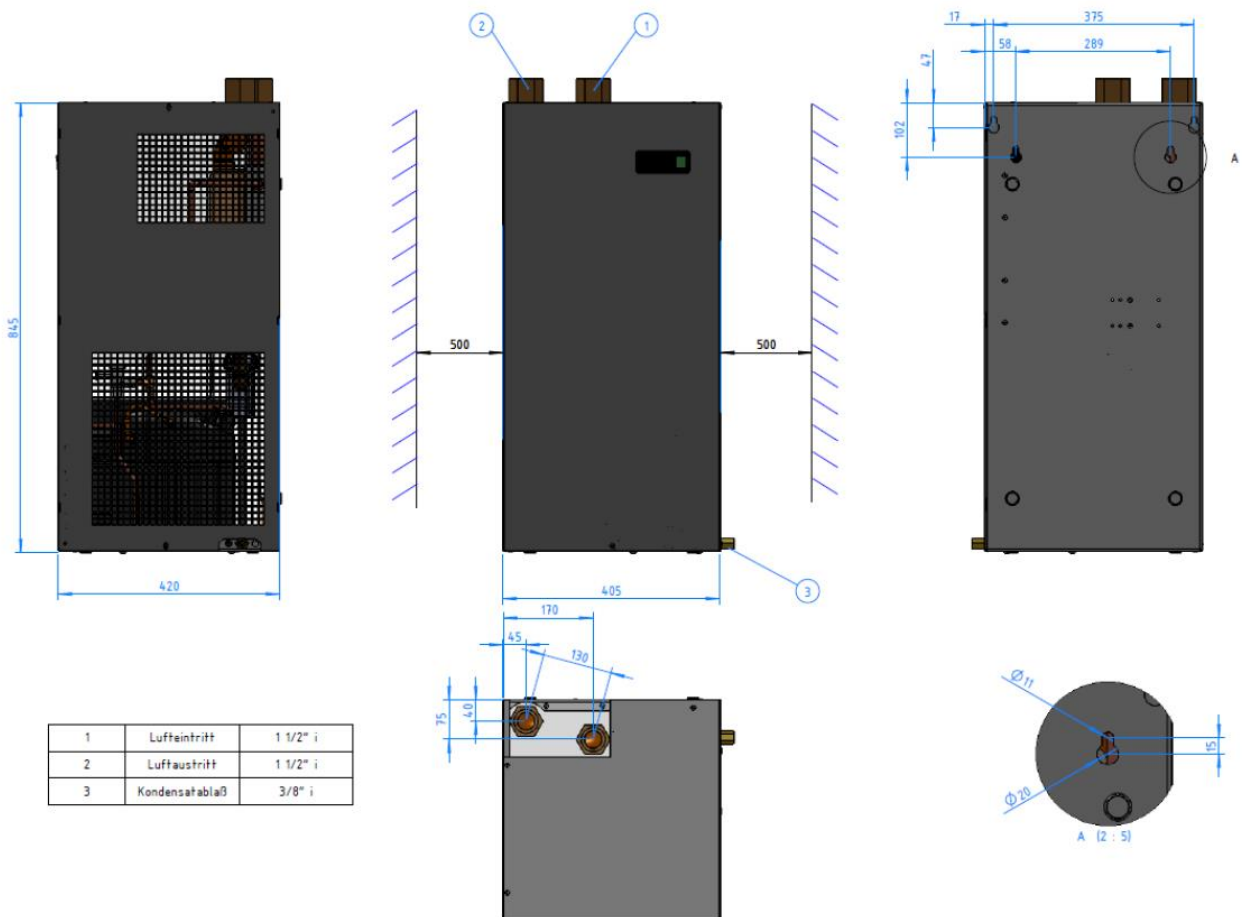
Produkt - Information

Product Information Sheet

VIADRY

Kälte-Drucklufttrockner / Compressed Air Conditioner

Modell:	Model:	VD8 - 150	
Gehäuse	Housing		
Typ	Type	Wandmontage	Wall Mounting
Breite / Tiefe / Höhe	Width / Depth / Hight	405 mm / 420 mm/ 845 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

