

# Produkt - Information

## Product Information Sheet

### VIADRY

Kälte-Drucklufttrockner / Compressed Air Conditioner

<b>Modell:</b>	<b>Model:</b>	<b>VD8 - 65</b>
----------------	---------------	-----------------

Technische Daten	Technical Data		
Volumenstrom	Air Flow	m <sup>3</sup> /h / l/min	65 / 1.083
Elektr. Energieaufnahme	Electr. Power Consumption	kW	0,3
Energieversorgung	Power Supply	V / Hz / Ph	220-240 / 50-60 / 1
Stromaufnahme	Rated Adsorption	Ampere	1,7
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 / 0,26
Kühlluftbedarf	Cooling Air Need	m <sup>3</sup> /h	255
Gewicht	Weight	kg	30

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

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

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

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](http://www.perfectsamplegas.de) [info@perfectsamplegas.de](mailto:info@perfectsamplegas.de)



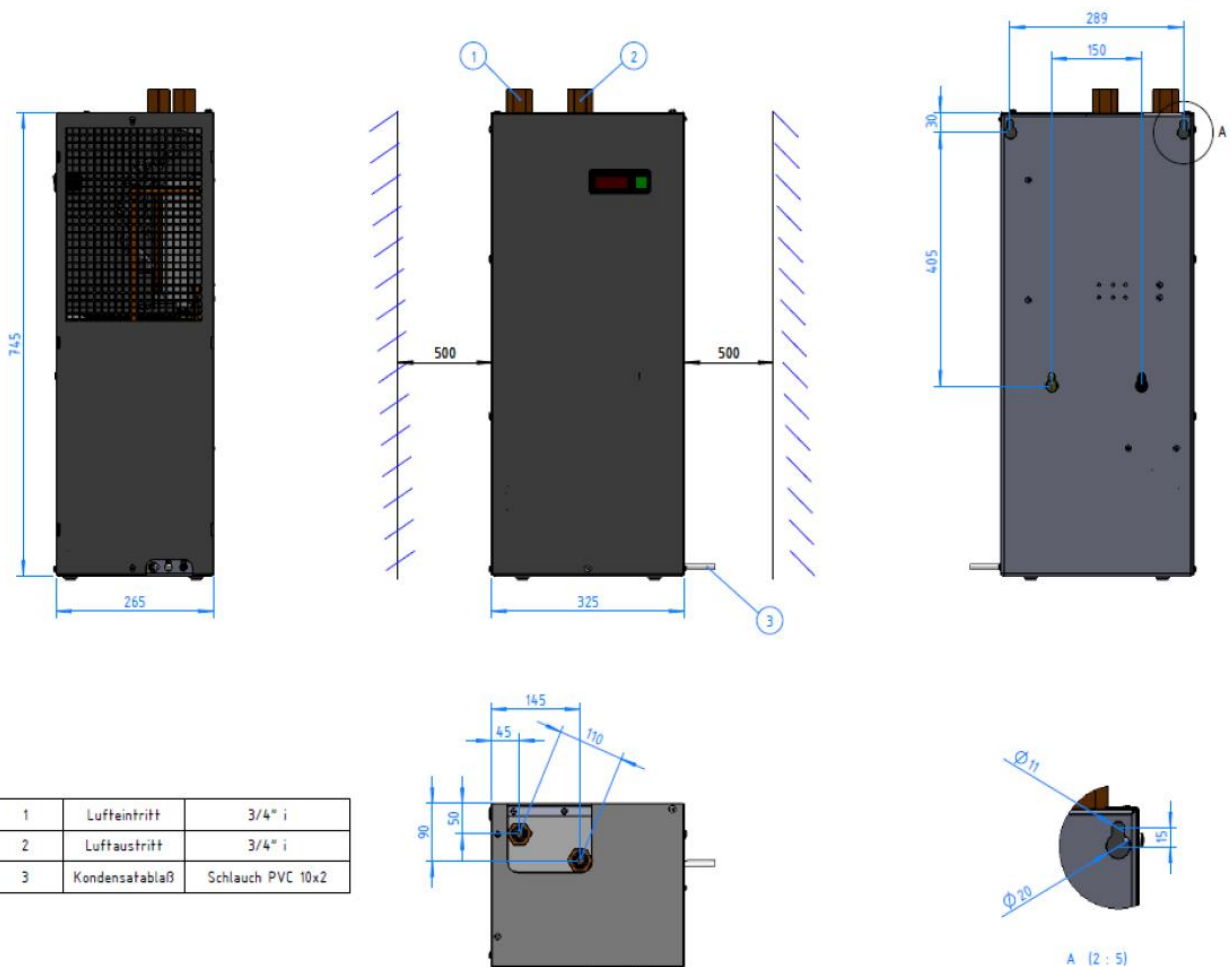
# Produkt - Information

## Product Information Sheet

### VIADRY

Kälte-Drucklufttrockner / Compressed Air Conditioner

<b>Modell:</b>	<b>Model:</b>	<b>VD8 - 65</b>	
<b>Gehäuse</b>	Housing		
<b>Typ</b>	Type	<b>Wandmontage</b>	Wall Mounting
<b>Breite / Tiefe / Höhe</b>	Width / Depth / Hight	<b>325 mm / 265 mm / 745 mm</b>	



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

