

## Produkt - Information

### Product Information Sheet

## VIADRY

Kälte-Drucklufttrockner / Compressed Air Conditioner

<b>Modell:</b>	<b>Model:</b>	<b>VD8 - 35</b>	
<b>Technische Daten</b>		<b>Technical Data</b>	
<b>Volumenstrom</b>	Air Flow	<b>m<sup>3</sup>/h / l/min</b>	<b>35 / 583</b>
<b>Elektr. Energieaufnahme</b>	Electr. Power Consumption	<b>kW</b>	<b>0,2</b>
<b>Energieversorgung</b>	Power Supply	<b>V / Hz / Ph</b>	<b>220-240 / 50-60 / 1</b>
<b>Stromaufnahme</b>	Rated Adsorption	<b>Ampere</b>	<b>0,7</b>
<b>Absicherung</b>	Protection Fuse	<b>Ampere</b>	<b>10</b>
<b>Luftanschluss</b>	Air Connection	<b>IN / OUT</b>	<b>G 3/4 " i</b>
<b>Kondensatanschluss</b>	Condensate Connection	<b>OUT</b>	<b>PVC 10x2</b>
<b>Kaltemittel Typ/Menge</b>	Coolant Type/Charge	<b>Freon / kg</b>	<b>R 134a / 0,18</b>
<b>Kühlluftbedarf</b>	Cooling Air Need	<b>m<sup>3</sup>/h</b>	<b>255</b>
<b>Gewicht</b>	Weight	<b>kg</b>	<b>24</b>
<b>Standardausstattung</b>		<b>Standard Features</b>	
<b>Überwachungseinheit</b>	Monitoring Unit	<b>S7 Tendenzanzeige</b>	S7 Tendency Display
<b>Energieregulierung</b>	Energy Regulation	<b>ESA Energy Saver</b>	ESA Energy Saver
<b>Kondensatableiter / Anz.</b>	Condensate Drain / Qty.	<b>niveaugeregelt SCB / 1</b>	level-controlled SCB / 1
<b>Kondensatorkühlung</b>	Condenser Cooling	<b>luftgekühlt mit Ventilator</b>	air cooled with Fan
<b>Ventilatormotor</b>	Ventilator Motor	<b>saugender Ventilator</b>	Suction Fan
<b>Wärmetauscher</b>	Heat Exchanger	<b>Edelstahl-Plattenwärmetauscher</b>	Stainless-Steel Plate-Heat-Exchanger
<b>Verdampfer</b>	Evaporator	<b>Beruhigungsraum</b>	Low Speed Chamber
<b>Abscheider Prinzip</b>	Separator Principle	<b>Kapillarrohr</b>	Capillary Tube
<b>Drosselorgan</b>	Flue Damper	<b>hermetisch geschlossen</b>	hermetic Type
<b>Kompressor Typ</b>	Compressor Type	<b>IP21</b>	IP21
<b>Elektrische Schutzklasse</b>	Electrical Protection Class		
<b>Betriebsbedingungen</b>		<b>Operating Conditions</b>	
<b>Max. Eintrittstemp.</b>	Max. Air Inlet Temp.	<b>50 °C</b>	
<b>Zul. Umgebungstemp.</b>	Perm. Ambient Temp.	<b>2 – 43 °C</b>	
<b>Max. Betriebsdruck</b>	Max. Working Pressure	<b>16 bar</b>	
<b>Referenzbedingungen</b>		<b>Reference Datas</b>	
		<b>DIN/ISO 71831</b>	
<b>DTP (Klasse 4)</b>	PDP (Class 4)	<b>3 °C</b>	
<b>Volumenstrom in Relation</b>	Air Flow in Relation	<b>20 °C / 1 bar</b>	
<b>Druckluft-Eintrittstemp.</b>	Air Inlet Temp.	<b>35 °C</b>	
<b>Kühlmedium-Temp.</b>	Cooling Media Temp.	<b>25 °C</b>	
<b>Betriebsdruck</b>	Working Pressure	<b>7 bar</b>	

Änderungen vorbehalten / Subject to change without notice

Letzte Aktualisierung / Last update: 04.06.2012

AGT Thermotechnik GmbH & Co.KG  
 Richard-Lucas-Straße 6, D-41812 Erkelenz  
 FON: +49 (0) 2431-9627-0, FAX: +49 (0) 2431-9627-31  
 www.agt-thermotechnik.de info@agt-thermotechnik.de



# Produkt - Information

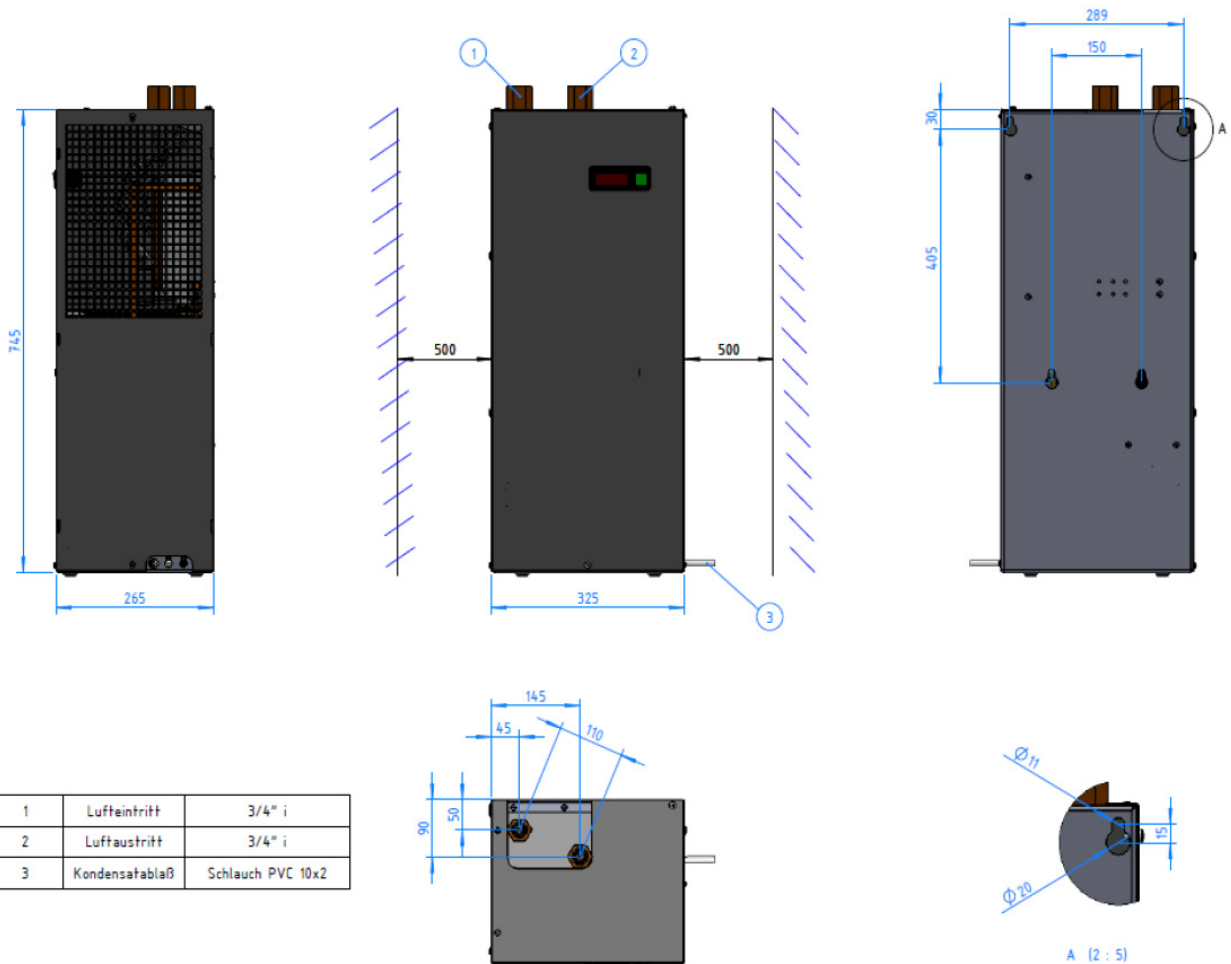
## Product Information Sheet

### VIADRY

Kälte-Drucklufttrockner / Compressed Air Conditioner

<b>Modell:</b>	<b>Model:</b>	<b>VD8 - 35</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: 04.06.2012

AGT Thermotechnik GmbH & Co.KG  
 Richard-Lucas-Straße 6, D-41812 Erkelenz  
 FON: +49 (0) 2431-9627-0, FAX: +49 (0) 2431-9627-31  
 www.agt-thermotechnik.de info@agt-thermotechnik.de

