

<b>a) Lieferant</b> <i>supplier's name</i>	Meltem Lüftungsgeräte GmbH & Co. KG								
<b>b) Modellkennung (Code)</b> <sup>1)</sup>	1 VARIO II V-II 30/60/100								
<b>c) SEC-Klasse; spezifischer Energieverbrauch</b> <i>SEC-class; specific energy consumption</i>	SEC	kalt/cold		mittel/average		warm/warm		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	
		F	-9,3	G	1,8	G	10,7		
<b>d) Typ</b> <i>typology</i>		RVU		X	BVU				
		NRVU			UVU		X		
<b>e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs</b> <i>type of drive installed/intended to be installed</i>		single speed			multi-speed		X	installed	X
		2-speed			VSD		intended to be instal.		
<b>f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG)</b> <i>type of heat recovery system</i>		rekuperativ/ recuperative			regenerativ/ regenerative			keines/ none	X
<b>g) Temperaturänderungsgrad der WRG</b> <i>thermal efficiency of heat recovery</i>		0						%	
<b>h) höchster Luftvolumenstrom</b> <i>maximum flow rate</i>		90						m <sup>3</sup> /h	
<b>i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb</b> <i>electric power input of the fan drive</i>		28						W	
<b>j) Schalleistungspegel Unterputz Einbau U/ U-H/ UB/ UB-H/ UBK/ UBK-H</b> <i>sound power level unterplaster installation</i>	L <sub>WA</sub>	52	54	52	54	52	54	dB[A]	
		56		58					
<b>j) Schalleistungspegel Aufputz Einbau A/ AK</b> <i>sound power level decorate installation</i>	L <sub>WA</sub>	56		58				dB[A]	
<b>k) Bezugs-Luftvolumenstrom</b> <i>reference flow rate</i>		63						m <sup>3</sup> /h	
<b>l) Bezugsdruckdifferenz</b> <i>reference pressure difference</i>		230						Pa	
<b>m) spezifische Eingangsleistung</b> <i>specific power input</i>	SPI	0,59						W/(m <sup>3</sup> /h)	
<b>n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie</b> <i>control factor and control typology</i>		CTRL		MISC		x-value		-	
		1		1,1		1,5			
<b>o) höchste innere Leckagerate / höchste äußere Leckagerate</b> <i>max. internal leakage rate / max. external leakage rate</i>		innere/ internal	none	äußere/ external		2)		%	
<b>p) Mischrate</b> <i>mixing rate</i>		nicht zutreffend / not applicable						%	
<b>q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige</b> <i>position, description of visual filter warning</i>		none/ Regelmäßige Filterwechsel (1/4-jährlich) sind für Leistung und Energieeffizienz des Lüfters unerlässlich!							
<b>r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-, FOL-Gitter</b> <i>instructions to install regulated supply/exhaust grilles</i>		nicht zutreffend / not applicable							
<b>s) Internetadresse für Anweisungen zur Demontage</b> <i>internet address for pre-/dis-assembly instructions</i>		<a href="http://www.meltem.com/service/downloads/">www.meltem.com/service/downloads/</a>							
<b>t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom</b> <i>airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa</i>		nicht zutreffend / not applicable						%	
<b>u) Luftdichtheit zwischen innen und außen</b> <i>indoor / outdoor air tightness</i>		nicht zutreffend / not applicable						m <sup>3</sup> /h	
1) Einbau mit allen Gehäusevarianten möglich, je nach Gehäusotyp ergeben sich unterschiedliche Schalleistungspegel, siehe j)									
2) Wert unterhalb der Nachweisgrenze									