

a) Lieferant <i>supplier's name</i>	Meltem Lüftungsgeräte GmbH & Co. KG									
b) Modellkennung (Code) ¹⁾ <i>supplier model (code)</i>	1	VARIO II V-II 100								
	2	VARIO II V-II 100-N								
	3	VARIO II V-II 100-I								
	4	VARIO II V-II 100-BM-N								
	5	VARIO II V-II 100-BM-I								
	6	VARIO II V-II 100-F								
c) SEC-Klasse; spezifischer Energieverbrauch <i>SEC-Class; specific energy consumption</i>	SEC		kalt/cold		mittel/average		warm/warm		kWh/(m ² *a)	
	F	-9,3	G	1,8	G	10,7				
d) Typ <i>typology</i>	RVU		X	BVU						
	NRVU			UVU		X				
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs <i>type of drive installed/intended to be installed</i>	single speed		X	multi-speed				installed	X	
	2-speed			VSD		intended to be instal.				
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) <i>type of heat recovery system</i>	rekuperativ/ recuperative			regenerativ/ regenerative				keines/ none	X	
g) Temperaturänderungsgrad der WRG <i>thermal efficiency of heat recovery</i>	0									%
h) höchster Luftvolumenstrom <i>maximum flow rate</i>	90									m ³ /h
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb <i>electric power input of the fan drive</i>	28									W
j) Schalleistungspegel Unterputz Einbau U/ U-H/ UB/ UB-H/ UBK/ UBK-H <i>sound power level underplaster installation</i>	L _{WA}	52	54	52	54	52	54	dB[A]		
j) Schalleistungspegel Aufputz Einbau A/ AK <i>sound power level decorate installation</i>	L _{WA}	56			58			dB[A]		
k) Bezugs-Luftvolumenstrom <i>reference flow rate</i>	0,0175 / 63									m ³ /s / m ³ /h
l) Bezugsdruckdifferenz <i>reference pressure difference</i>	230									Pa
m) spezifische Eingangsleistung <i>specific power input</i>	SPI		0,59						W/(m ³ /h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie <i>control factor and control typology</i>	CTRL		MISC		x-value					
	1		1,1		1					
o) höchste innere Leckagerate / höchste äußere Leckagerate <i>max. internal leakage rate / max. external leakage rate</i>	innere/ internal	none	äußere/ external		2)		%			
p) Mischrate <i>mixing rate</i>	nicht zutreffend / not applicable									%
q) Lage, Beschreibung optische Filterwarnanzeige <i>position, description of visual filter warning</i>	none/ Regelmäßige Filterwechsel (1/4-jährlich) sind für Leistung und Energieeffizienz des Lüfters unerlässlich!									
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-, FOL-Gitter <i>instructions to install regulated supply/exhaust grilles</i>	nicht zutreffend / not applicable									
s) Internetadresse für Anweisungen zur Demontage <i>internet address for pre-/dis-assembly instructions</i>	www.meltem.com/service/downloads/									
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom <i>airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa</i>	nicht zutreffend / not applicable									%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen <i>indoor / outdoor air tightness</i>	nicht zutreffend / not applicable									m ³ /h

1) Einbau mit allen Gehäusevarianten möglich, je nach Gehäusotyp ergeben sich unterschiedliche Schalleistungspegel, siehe j)

2) Wert unterhalb der Nachweisgrenze