

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 30/100						
	2	VARIO II V-II 30/100-NZ						
	3	VARIO II V-II 30/100-K						
	4	VARIO II V-II 30/100-KF						
	5	VARIO II V-II 30/100-KF-LX						
	6	VARIO II V-II 30/100-KZ						
	7	VARIO II V-II 30/100-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			multi-speed		installed	X
		2-speed		X	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 unterplaster 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>		63						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		1,2		
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 Gehäusertyp ergeben sich unterschiedliche Schalleistungspegel, (siehe j)

2) Wert unterhalb der Nachweisgrenze