

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									
	2	VARIO II V-II 30-N									
	3	VARIO II V-II 30-I									
	4	VARIO II V-II 30-BM-N									
	5	VARIO II V-II 30-BM-I									
c) SEC-Klasse; spezifischer Energieverbrauch <i>SEC-Class; specific energy consumption</i>	SEC	kalt/cold		mittel/average			warm/warm		kWh/(m ² *a)		
		E	-14,3	F	-3,2	G	5,7				
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>	15								m ³ /h		
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb <i>electric power input of the fan drive</i>	6								W		
j) Schalleistungspegel Unterputz Einbau U/ U-H/ UB/ UB-H/ UBK/ UBK-H <i>sound power level unterplaster installation</i>	L _{WA}	30	31	29	31	37	38	dB[A]			
		33			41			dB[A]			
j) Schalleistungspegel Aufputz Einbau A/ AK <i>sound power level decorate installation</i>	L _{WA}	33			41			dB[A]			
k) Bezugs-Luftvolumenstrom <i>reference flow rate</i>	0,00417 / 15								m ³ /s / m ³ /h		
l) Bezugsdruckdifferenz <i>reference pressure difference</i>	50								Pa		
m) spezifische Eingangsleistung <i>specific power input</i>	SPI	0,43								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