



a) Lieferant <i>supplier's name</i>	Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG								
	1 M-WRG-K/LCD-F								
	2 M-WRG-K/LCD-FC								
c) SEC-Klasse; spezifischer Energieverbrauch <i>SEC-Class; specific energy consumption</i>	SEC	kalt/cold		mittel/average		warm/warm		kWh/(m ² *a)	
		A	-71,4	A	-37,4	E	-15,3		
d) Typ <i>typology</i>		RVU		X	BVU		X		
		NRVU			UVU				
e) Art des eingebauten/einzubauenden Antriebs <i>type of drive installed/intended to be installed</i>		single speed			multi-speed			installed	X
		2-speed			VSD	X		intended to be instal.	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems (WRG) <i>type of heat recovery system</i>		rekuperativ/ recuperative		X	regenerativ/ regenerative			keines/ none	
g) Temperaturänderungsgrad der WRG unkorr./korr. <i>thermal efficiency of heat recovery uncorr./corr.</i>	η_0 / η_5	64 / 62						%	
h) höchster Luftvolumenstrom <i>maximum flow rate</i>		97						m ³ /h	
i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb <i>electric power input of the fan drive</i>		37						W	
j) Schalleistungspegel Unterputz/Aufputz Einbau <i>sound power level unterplaster/decorate installation</i>	L _{WA}	43/ 42						dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom <i>reference flow rate</i>		69						m ³ /h	
l) Bezugsdruckdifferenz <i>reference pressure difference</i>		58						Pa	
m) spezifische Eingangsleistung <i>specific power input</i>	SPI	0,25						W/(m ³ /h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie <i>control factor and control typology</i>		CTRL		MISC		x-value		-	
		0,65		1,1		2			
o) höchste innere Leckagerate / höchste äußere Leckagerate <i>max. internal leakage rate / max. external leakage rate</i>		innere/ internal	0	äußere/ external	2,5		%		
p) Mischrate <i>mixing rate</i>		3,0						%	

q) Lage, Beschreibung optische/akustische Filterwarnanzeige <i>position, description of visual/acoustically filter warning</i>	<p>Die optische Filterwarnanzeige erscheint im LCD-Display des Lüftungsgerätes in der rechten, oberen Ecke als Ausrufezeichen „!“ (nur Modelle M-WRG-K, M-WRG-K/FC). Die akustische Filterwarnanzeige ist innerhalb des Gerätes angeordnet. Der Zustand der Rundfilterpatronen wird durch eine Filterüberwachung kontinuierlich überprüft. Bei Überschreiten voreingestellter Sollwerte wird der erforderliche Filterwechsel signalisiert. Wichtiger Hinweis: Regelmäßige Filterwechsel (1 bis 2x pro Jahr) sind für die Gewährleistung der Funktionsfähigkeit und den Erhalt der Energieeffizienz des Lüftungsgerätes unerlässlich!</p> <p>The visual filter warning announcement appears in the LCD display of the ventilation unit in the right, upper corner exclamation point "!" (only models M WRG K, M-WRG-K/FC). The acoustic filter warning announcement is arranged within the device. The state of the round filter cartridges is continuously checked by a filter supervision. With excess of preset rated values the necessary filter change is signalled. Important tip: Regular filter changes (from 1 to 2x per year) are essential for the guarantee of the functional ability and the preservation of the energy efficiency of the ventilation unit!</p>				
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-, FOL-Gitter <i>instructions to install regulated supply/exhaust grilles</i>	entfällt / is cancelled				
s) Internetadresse für Anweisungen zur Demontage <i>internet address for pre-/dis-assembly instructions</i>	www.meltem.com/waermerueckgewinnung				
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom <i>airflow sensitivity to pressure variations at -20 Pa and +20 Pa</i>	4,5			%	
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen <i>indoor / outdoor air tightness</i>	2,9			m ³ /h	
v) jährlicher Stromverbrauch je 100 m² Grundfläche <i>the annual electricity consumption per 100 m² floor area</i>	AEC	kalt/cold 7,1	mittel/average 1,8	warm/warm 1,3	kWh/a
w) jährliche Einsparung an Heizenergie <i>the annual heating saved</i>	AHS	kalt/cold 80,5	mittel/average 41,1	warm/warm 18,6	kWh/a