

<b>a) Lieferant</b> <i>supplier's name</i>	Meltem Wärmerückgewinnung GmbH & Co. KG								
<b>b) Modellkennung (Code)</b> <i>supplier model (code)</i>	1	M-WRG-S							
	2	M-WRG-S/Z-S							
	3	M-WRG-S/Z-T							
	4	M-WRG-S/Z-EIB							
	5	M-WRG-S/Z-24							
	6	M-WRG-S/Z-KNX							
	7	M-WRG-S 485							
<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)	
	A	-54,2	B	-26,2	F	-7,5			
<b>d) Typ</b> <i>typology</i>	RVU		X	BVU		X			
	NRVU			UVU					
<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	X	regenerativ/ regenerative				keines/ none		
<b>g) Temperaturänderungsgrad der WRG unkorrr./korrr.</b> <i>thermal efficiency of heat recovery unkorrr./corr.</i>	η <sub>0</sub> / η <sub>s</sub>		62,5 / 59,7				%		
<b>h) höchster Luftvolumenstrom</b> <i>maximum flow rate</i>	97						m <sup>3</sup> /h		
<b>i) elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb</b> <i>electric power input of the fan drive</i>	37						W		
<b>j) Schalleistungspegel Unterputz/Aufputz Einbau</b> <i>sound power level unterplaster/decorate installation</i>	L <sub>WA</sub>		43 / 42				dB[A]		
<b>k) Bezugs-Luftvolumenstrom</b> <i>reference flow rate</i>	69						m <sup>3</sup> /h		
<b>l) Bezugsdruckdifferenz</b> <i>reference pressure difference</i>	0						Pa		
<b>m) spezifische Eingangsleistung</b> <i>specific power input</i>	SPI		0,24				W/(m <sup>3</sup> /h)		
<b>n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie</b> <i>control factor and control typology</i>	CTRL		MISC		x-value				
	1		1,21		2				
<b>o) höchste innere Leckagerate / höchste äußere Leckagerate</b> <i>max. internal leakage rate / max. external leakage rate</i>	innere/ internal	0	äußere/ external		2,5		%		
<b>p) Mischrate</b> <i>mixing rate</i>	3,0						%		

<b>q) Lage, Beschreibung optische/akustische Filterwarnanzeige</b> <i>position, description of visual/acoustically filter warning</i>	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! 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!				
<b>r) Anweisungen für Anbringung regelbarer AUL-, FOL-Gitter</b> <i>instructions to install regulated supply/exhaust grilles</i>	entfällt / is cancelled				
<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>	4,5			%	
<b>u) Luftdichtheit zwischen innen und außen</b> <i>indoor / outdoor air tightness</i>	2,9			m <sup>3</sup> /h	
<b>v) jährlicher Stromverbrauch je 100 m<sup>2</sup> Grundfläche</b> <i>the annual electricity consumption per 100 m<sup>2</sup> floor area</i>	AEC	kalt/cold 9,1	mittel/average 3,8	warm/warm 3,3	kWh/a
<b>w) jährliche Einsparung an Heizenergie</b> <i>the annual heating saved</i>	AHS	kalt/cold 68,2	mittel/average 34,9	warm/warm 15,8	kWh/a