

a) Marque commerciale	<b>Air-Circle</b>					
b) Modèle (code)	1	K 100GT		2AX1136		
	2					
	3					
	4					
	5					
c) consommation d'énergie spécifique	<b>SEC</b>	Froid	Moyen	Chaud	kWh/(m <sup>2</sup> *a)	
	<b>CLASSE</b>	-22	-6	4		F
d) Typologie	RVU		✓	Double flux (BVU)		
	NRVU			Simple flux (UVU)	✓	
e) Type de système de récupération de chaleur	<b>(HRS)</b>	Plusieurs vitesses (MSD)		Installée		
		Variateur de vitesse (VSD)		✓	Prévue	✓
f) Type de système de récupération de chaleur	Recuperatif		Regeneratif		Aucun	✓
g) Rendement thermique de la récupération de chaleur	$\eta_t$	n.a.			%	
h) Débit maximal		202			m <sup>3</sup> /h	
i) Puissance électrique absorbée par l'entraînement du ventilateur		51			W	
j) Niveau de puissance acoustique	<b>L<sub>WA..</sub></b>	56			dB[A]	
k) Débit de référence		0.0392			m <sup>3</sup> /s	
l) Différence de pression de référence		50			Pa	
m) Puissance absorbée spécifique	<b>SPI</b>	0.362			W/(m <sup>3</sup> /h)	
n) Facteur de régulation et la typologie de contrôle	<b>CTRL</b>	<b>MISC</b>	<b>X-VALUE</b>			
	1	1.1	2			
o) Fuites maximaux internes / externes	Interne	n.a.	Externe	11.3	%	
p) Taux de mélange		n.a.			%	
q) Alarme visuelle du filtre		n.a.				
r) Instructions pour l'installation de grilles réglables	Il est nécessaire de prévoir des ouvertures appropriées aux exigences de débit à l'aspiration de l'unité de ventilation					
s) Adresse internet	<a href="http://www.aircircle.de">www.aircircle.de</a>					
t) Sensibilité du flux d'air à +20Pa et -20Pa		n.a.			%	
u) Étanchéité à l'air intérieur/extérieur		n.a.			m <sup>3</sup> /h	
v) Consommation d'électricité annuelle (100 m <sup>2</sup> )	<b>AEC</b>	Froid	Moyen	Chaud	kWh/a	
		453	453	453		
w) Économie annuelle de chauffage (100 m <sup>2</sup> )	<b>AHS</b>	Froid	Moyen	Chaud	kWh/a	
		3355	1715	776		

a) Trade mark	<b>Air-Circle</b>					
b) Supplier model (code)	1	K 100GT		2AX1136		
	2					
	3					
	4					
	5					
c) Specific Energy Consumption	<b>SEC</b>	Cold	Average	Warm	kWh/(m <sup>2</sup> *a)	
		-22	-6	4		
	<b>CLASS</b>	F				
d) Typology	RVU		✓	Bidirectional (BVU)		
	NRVU			Unidirectional (UVU)	✓	
e) Type of drive	<b>(HRS)</b>	Multi-speed (MSD)		Installed		
		Variable speed (VSD)		✓	Intended to be installed	✓
f) Type of heat recovery system	Recuperative		Regenerative		None	✓
g) Thermal efficiency of heat recovery	<b>η<sub>t</sub></b>	n.a.			%	
h) Maximum flow rate		202			m <sup>3</sup> /h	
i) Electric power input of the fan drive		51			W	
j) Sound power level	<b>L<sub>WA..</sub></b>	56			dB[A]	
k) Reference flow rate		0.0392			m <sup>3</sup> /s	
l) Reference pressure difference		50			Pa	
m) Specific power input	<b>SPI</b>	0.362			W/(m <sup>3</sup> /h)	
n) Control factor and control typology	<b>CTRL</b>	<b>MISC</b>	<b>X-VALUE</b>			
	1	1.1	2			
o) Maximum internal / external leakage rate	Internal	n.a.	External	11.3	%	
p) Mixing rate		n.a.			%	
q) Filter visual warning		n.a.				
r) Instructions to install regulated grilles	It is necessary to provide inlet openings suited to the flow needs of the ventilation unit					
s) Internet address	<a href="http://www.aircircle.de">www.aircircle.de</a>					
t) Airflow sensitivity at +20Pa and -20Pa		n.a.			%	
u) Indoor / outdoor air tightness		n.a.			m <sup>3</sup> /h	
v) Annual electricity consumption (100 m <sup>2</sup> )	<b>AEC</b>	Cold	Average	Warm	kWh/a	
		453	453	453		
w) Annual heating saved (100 m <sup>2</sup> )	<b>AHS</b>	Cold	Average	Warm	kWh/a	
		3355	1715	776		

a) Marchio	<b>Air-Circle</b>				
b) Modello (codice)	1	K 100GT		2AX1136	
	2				
	3				
	4				
	5				
c) Consumo specifico di energia	<b>SEC</b>	Freddo	Medio	Caldo	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
		-22	-6	4	
	<b>CLASSE</b>	F			
d) Tipologia	RVU			<input checked="" type="checkbox"/>	Bidirezionale (BVU)
	NRVU				Unidirezionale (UVU)
e) Tipo di azionamento	<b>(HRS)</b>	Velocità multiple (MSD)			Installato
		Variatore di velocità (VSD)		<input checked="" type="checkbox"/>	Da installare
f) Tipo di sistema di recupero del calore	A recupero		Rigenerativo		Assente
					<input checked="" type="checkbox"/>
g) Efficienza termica del recupero di calore	$\eta_t$	n.a.			%
h) Portata massima		202			m <sup>3</sup> /h
i) Potenza elettrica assorbita dall'azionamento del ventilatore		51			W
j) Livello di potenza sonora	<b>L<sub>WA..</sub></b>	56			dB[A]
k) Portata di riferimento		0.0392			m <sup>3</sup> /s
l) Differenza di pressione di riferimento		50			Pa
m) Potenza assorbita specifica	<b>SPI</b>	0.362			W/(m <sup>3</sup> /h)
n) Fattore di controllo e tipologia di controllo	<b>CTRL</b>	<b>MISC</b>	<b>X-VALUE</b>		
	1	1.1	2		
o) Trafilamento massimo interno / esterno	Interno	n.a.	Esterno	11.3	%
p) Tasso di miscela		n.a.			%
q) Segnale visivo avvertimento filtro		n.a.			
r) Istruzione installazione griglie regolabili	E' necessario prevedere aperture adeguate alle esigenze di portata in aspirazione dell'unità di ventilazione				
s) Indirizzo internet	<a href="http://www.aircircle.de">www.aircircle.de</a>				
t) Sensibilità del flusso dell'aria a +20Pa e -20Pa		n.a.			%
u) Tenuta all'aria interna /esterna		n.a.			m <sup>3</sup> /h
v) Consumo elettrico annuo (100 m <sup>2</sup> )	<b>AEC</b>	Freddo	Medio	Caldo	kWh/a
		453	453	453	
w) Risparmio di riscaldamento annuo (100 m <sup>2</sup> )	<b>AHS</b>	Freddo	Medio	Caldo	kWh/a
		3355	1715	776	

a) Warenzeichen	<b>Air-Circle</b>				
b) Modellkennung (Code)	1	K 100GT		2AX1136	
	2				
	3				
	4				
	5				
c) Spezifischer Energieverbrauch	<b>SEC</b>	Kalt	Mittel	Warm	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
		-22	-6	4	
	<b>KLASSE</b>	F			
d) Typ	RVU		✓	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (BVU)	
	NRVU			Ein-Richtung-Lüftungsgerät (UVU)	✓
e) Art des Antriebs	<b>(HRS)</b>	Mehrstufenantrieb (MSD)		Eingebaut	
		Drehzahlregelung (VSD)		✓	Einzubauend
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ		Regenerativ		Keines
					✓
g) Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	<b>η<sub>t</sub></b>	n.a.			%
h) Höchster Luftvolumenstrom		202			m <sup>3</sup> /h
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		51			W
j) Schalleistungspegel	<b>L<sub>WA..</sub></b>	56			dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom		0.0392			m <sup>3</sup> /s
l) Bezugsdruckdifferenz		50			Pa
m) Spezifische Eingangsleistung	<b>SPI</b>	0.362			W/(m <sup>3</sup> /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	<b>CTRL</b>	<b>MISC</b>	<b>X-VALUE</b>		
	1	1.1	2		
o) Inneren / äußeren Höchstleckluft rate	Innere	n.a.	Äußere	11.3	%
p) Mischrates		n.a.			%
q) Optische Filterwarnanzeige		n.a.			
r) Anweisungen für Anbringung regelbarer Gitter	Es ist nötig, geeignete Einlassöffnungen zu den Strömungsbedarf der Belüftungseinheit bereitzustellen				
s) Internetadresse	<a href="http://www.aircircle.de">www.aircircle.de</a>				
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom bei +20Pa und -20Pa		n.a.			%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen		n.a.			m <sup>3</sup> /h
v) Jährlicher Stromverbrauch (100 m <sup>2</sup> )	<b>AEC</b>	Kalt	Mittel	Warm	kWh/a
		453	453	453	
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie (100 m <sup>2</sup> )	<b>AHS</b>	Kalt	Mittel	Warm	kWh/a
		3355	1715	776	