

a) Marque commerciale	Air-Circle					
b) Modèle (code)	1	K 100GT		2AX1136		
	2					
	3					
	4					
	5					
c) consommation d'énergie spécifique	SEC	Froid	Moyen	Chaud	kWh/(m ² *a)	
	CLASSE	-22	-6	4		F
d) Typologie	RVU		✓	Double flux (BVU)		
	NRVU			Simple flux (UVU)	✓	
e) Type de système de récupération de chaleur	(HRS)	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	η_t	n.a.			%	
h) Débit maximal		202			m ³ /h	
i) Puissance électrique absorbée par l'entraînement du ventilateur		51			W	
j) Niveau de puissance acoustique	L_{WA..}	56			dB[A]	
k) Débit de référence		0.0392			m ³ /s	
l) Différence de pression de référence		50			Pa	
m) Puissance absorbée spécifique	SPI	0.362			W/(m ³ /h)	
n) Facteur de régulation et la typologie de contrôle	CTRL	MISC	X-VALUE			
	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	www.aircircle.de					
t) Sensibilité du flux d'air à +20Pa et -20Pa		n.a.			%	
u) Étanchéité à l'air intérieur/extérieur		n.a.			m ³ /h	
v) Consommation d'électricité annuelle (100 m ²)	AEC	Froid	Moyen	Chaud	kWh/a	
		453	453	453		
w) Économie annuelle de chauffage (100 m ²)	AHS	Froid	Moyen	Chaud	kWh/a	
		3355	1715	776		

a) Trade mark	Air-Circle					
b) Supplier model (code)	1	K 100GT		2AX1136		
	2					
	3					
	4					
	5					
c) Specific Energy Consumption	SEC	Cold	Average	Warm	kWh/(m ² *a)	
		-22	-6	4		
	CLASS	F				
d) Typology	RVU		✓	Bidirectional (BVU)		
	NRVU			Unidirectional (UVU)	✓	
e) Type of drive	(HRS)	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	η_t	n.a.			%	
h) Maximum flow rate		202			m ³ /h	
i) Electric power input of the fan drive		51			W	
j) Sound power level	L_{WA..}	56			dB[A]	
k) Reference flow rate		0.0392			m ³ /s	
l) Reference pressure difference		50			Pa	
m) Specific power input	SPI	0.362			W/(m ³ /h)	
n) Control factor and control typology	CTRL	MISC	X-VALUE			
	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	www.aircircle.de					
t) Airflow sensitivity at +20Pa and -20Pa		n.a.			%	
u) Indoor / outdoor air tightness		n.a.			m ³ /h	
v) Annual electricity consumption (100 m ²)	AEC	Cold	Average	Warm	kWh/a	
		453	453	453		
w) Annual heating saved (100 m ²)	AHS	Cold	Average	Warm	kWh/a	
		3355	1715	776		

a) Marchio	Air-Circle			
b) Modello (codice)	1	K 100GT		2AX1136
	2			
	3			
	4			
	5			
c) Consumo specifico di energia	SEC	Freddo	Medio	Caldo
	CLASSE	-22	-6	4
		F		kWh/(m ² *a)
d) Tipologia	RVU		<input checked="" type="checkbox"/>	Bidirezionale (BVU)
	NRVU			Unidirezionale (UVU)
e) Tipo di azionamento	(HRS)	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	η_t	n.a.		%
h) Portata massima		202		m ³ /h
i) Potenza elettrica assorbita dall'azionamento del ventilatore		51		W
j) Livello di potenza sonora	L_{WA..}	56		dB[A]
k) Portata di riferimento		0.0392		m ³ /s
l) Differenza di pressione di riferimento		50		Pa
m) Potenza assorbita specifica	SPI	0.362		W/(m ³ /h)
n) Fattore di controllo e tipologia di controllo	CTRL	MISC	X-VALUE	
	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	www.aircircle.de			
t) Sensibilità del flusso dell'aria a +20Pa e -20Pa		n.a.		%
u) Tenuta all'aria interna /esterna		n.a.		m ³ /h
v) Consumo elettrico annuo (100 m ²)	AEC	Freddo	Medio	Caldo
		453	453	453
w) Risparmio di riscaldamento annuo (100 m ²)	AHS	Freddo	Medio	Caldo
		3355	1715	776

a) Warenzeichen	Air-Circle				
b) Modellkennung (Code)	1	K 100GT		2AX1136	
	2				
	3				
	4				
	5				
c) Spezifischer Energieverbrauch	SEC	Kalt	Mittel	Warm	kWh/(m ² *a)
		-22	-6	4	
	KLASSE	F			
d) Typ	RVU		✓	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (BVU)	
	NRVU			Ein-Richtung-Lüftungsgerät (UVU)	✓
e) Art des Antriebs	(HRS)	Mehrstufenantrieb (MSD)		Eingebaut	
		Drehzahlregelung (VSD)		✓	Einzubauend
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ		Regenerativ		Keines
					✓
g) Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	η_t	n.a.			%
h) Höchster Luftvolumenstrom		202			m ³ /h
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		51			W
j) Schalleistungspegel	L_{WA..}	56			dB[A]
k) Bezugs-Luftvolumenstrom		0.0392			m ³ /s
l) Bezugsdruckdifferenz		50			Pa
m) Spezifische Eingangsleistung	SPI	0.362			W/(m ³ /h)
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CTRL	MISC	X-VALUE		
	1	1.1	2		
o) Inneren / äußeren Höchstleckluft rate	Innere	n.a.	Äußere	11.3	%
p) Mischrate		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	www.aircircle.de				
t) Druckschwankungsempfindlichkeit Luftstrom bei +20Pa und -20Pa		n.a.			%
u) Luftdichtheit zwischen innen und außen		n.a.			m ³ /h
v) Jährlicher Stromverbrauch (100 m ²)	AEC	Kalt	Mittel	Warm	kWh/a
		453	453	453	
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie (100 m ²)	AHS	Kalt	Mittel	Warm	kWh/a
		3355	1715	776	