

a) Marque commerciale	<b>Air-Circle</b>					
b) Modèle (code)	1	K 125GT		2AX1344		
	2					
	3					
	4					
	5					
c) consommation d'énergie spécifique	<b>SEC</b>	Froid	Moyen	Chaud	kWh/(m <sup>2</sup> *a)	
	<b>CLASSE</b>	-23	-7	3		F
d) Typologie	RVU		<input checked="" type="checkbox"/>	Double flux (BVU)		
	NRVU			Simple flux (UVU)	<input checked="" type="checkbox"/>	
e) Type de système de récupération de chaleur	<b>(HRS)</b>	Plusieurs vitesses (MSD)		Installée		
		Variateur de vitesse (VSD)		<input checked="" type="checkbox"/>	Prévue	<input checked="" type="checkbox"/>
f) Type de système de récupération de chaleur	Recuperatif		Regeneratif		Aucun	<input checked="" type="checkbox"/>
g) Rendement thermique de la récupération de chaleur	$\eta_t$	n.a.			%	
h) Débit maximal		218			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		0,0425			m <sup>3</sup> /s	
l) Différence de pression de référence		50			Pa	
m) Puissance absorbée spécifique	<b>SPI</b>	0,333			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	10,4	%	
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	
		418	418	418		
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 125GT		2AX1344	
	2				
	3				
	4				
	5				
c) Specific Energy Consumption	<b>SEC</b>	Cold	Average	Warm	kWh/(m <sup>2</sup> *a)
		-23	-7	3	
	<b>CLASS</b>	F			
d) Typology	RVU		<input checked="" type="checkbox"/>	Bidirectional (BVU)	
	NRVU			Unidirectional (UVU)	<input checked="" type="checkbox"/>
e) Type of drive	<b>(HRS)</b>	Multi-speed (MSD)		Installed	
		Variable speed (VSD)		<input checked="" type="checkbox"/>	Intended to be installed
f) Type of heat recovery system	Recuperative		Regenerative		None
					<input checked="" type="checkbox"/>
g) Thermal efficiency of heat recovery	$\eta_t$	n.a.			%
h) Maximum flow rate		218			m <sup>3</sup> /h
i) Electric power input of the fan drive		51			W
j) Sound power level	$L_{WA..}$	56			dB[A]
k) Reference flow rate		0,0425			m <sup>3</sup> /s
l) Reference pressure difference		50			Pa
m) Specific power input	<b>SPI</b>	0,333			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	10,4	%
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
		418	418	418	
w) Annual heating saved (100 m <sup>2</sup> )	<b>AHS</b>	Cold	Average	Warm	kWh/a
		3355	1715	776	

a) Handelsmerk	<b>Air-Circle</b>					
b) Typeaanduiding (code)	1	K 125GT		2AX1344		
	2					
	3					
	4					
	5					
c) Specifieke energieverbruik	<b>SEC</b>	Koud	Gemiddeld	Warm	kWh/(m <sup>2</sup> *a)	
	<b>KLASSE</b>	-23	-7	3		F
d) Typologie	RVU		<input checked="" type="checkbox"/>	Tweerichtings- (BVU)		
	NRVU			Éénrichtings- (UVU)	<input checked="" type="checkbox"/>	
e) Soort aandrijving	<b>(HRS)</b>	Verschillende snelheden (MSD)		Geïnstalleerd		
		variabele snelheid (VSD)		<input checked="" type="checkbox"/>	Te installeren	<input checked="" type="checkbox"/>
f) Soort warmteterugwinningssysteem	Recuperatief		Regeneratief		Geen	<input checked="" type="checkbox"/>
g) Thermisch rendement van de warmteterugwinning	$\eta_t$	n.a.			%	
h) Maximumdebiet		218			m <sup>3</sup> /h	
i) Elektrische ingangsvermogen van de ventilatoraandrijving		51			W	
j) Geluidsvermogensniveau	<b>L<sub>WA..</sub></b>	56			dB[A]	
k) Referentiedebiet		0,0425			m <sup>3</sup> /s	
l) Referentiedrukverschil		50			Pa	
m) Specifiek ingangsvermogen	<b>SPI</b>	0,333			W/(m <sup>3</sup> /h)	
n) Regelingsfactor en de regelingstypologie	<b>CTRL</b>	<b>MISC</b>	<b>X-VALUE</b>			
	1	1,1	2			
o) Interne/externe maximale lekkage	Interne	n.a.	Externe	10,4	%	
p) Mengpercentage		n.a.			%	
q) Waarschuwingssignaal de filter		n.a.				
r) Instructies voor de installatie van verstelbare roosters		Het is nodig om te voorzien in adequate openingen voor de inlaatstroom van de ventilatie-eenheid				
s) Internetadres		<a href="http://www.aircircle.de">www.aircircle.de</a>				
t) Gevoeligheid van de luchtstroom bij + 20Pa en -20Pa		n.a.			%	
u) Luchtdichtheid tussen binnen en buiten		n.a.			m <sup>3</sup> /h	
v) Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (100 m <sup>2</sup> )	<b>AEC</b>	Koud	Gemiddeld	Warm	kWh/a	
		418	418	418		
w) Jaarlijks bespaarde verwarming (100 m <sup>2</sup> )	<b>AHS</b>	Koud	Gemiddeld	Warm	kWh/a	
		3355	1715	776		

a) Warenzeichen	<b>Air-Circle</b>						
b) Modellkennung (Code)	1	K 125GT		2AX1344			
	2						
	3						
	4						
	5						
c) Spezifischer Energieverbrauch	<b>SEC</b>	Kalt	Mittel	Warm	kWh/(m <sup>2</sup> *a)		
		-23	-7	3			
	<b>KLASSE</b>	F					
d) Typ	RVU		<input checked="" type="checkbox"/>	Zwei-Richtung-Lüftungsgerät (BVU)			
	NRVU			Ein-Richtung-Lüftungsgerät (UVU)	<input checked="" type="checkbox"/>		
e) Art des Antriebs	<b>(HRS)</b>	Mehrstufenantrieb (MSD)		Eingebaut			
		Drehzahlregelung (VSD)		<input checked="" type="checkbox"/>	Einzubauend	<input checked="" type="checkbox"/>	
f) Art des Wärmerückgewinnungssystems		Rekuperativ	<input type="checkbox"/>	Regenerativ	<input type="checkbox"/>	Keines	<input checked="" type="checkbox"/>
g) Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	$\eta_t$	n.a.			%		
h) Höchster Luftvolumenstrom		218			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		0,0425			m <sup>3</sup> /s		
l) Bezugsdruckdifferenz		50			Pa		
m) Spezifische Eingangsleistung	<b>SPI</b>	0,333			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 Höchstlecklufttrate		Innere	n.a.	Äußere	10,4	%	
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		<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		
		418	418	418			
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie (100 m <sup>2</sup> )	<b>AHS</b>	Kalt	Mittel	Warm	kWh/a		
		3355	1715	776			