

a) Marque commerciale	Air-Circle			
b) Modèle (code)	1	K 125GT		2AX1344
	2			
	3			
	4			
	5			
c) consommation d'énergie spécifique	SEC	Froid	Moyen	Chaud
	CLASSE	-23	-7	3
		F		kWh/(m ² *a)
d) Typologie	RVU		<input checked="" type="checkbox"/>	Double flux (BVU)
	NRVU			Simple flux (UVU)
e) Type de système de récupération de chaleur	(HRS)	Plusieurs vitesses (MSD)		Installée
		Variateur de vitesse (VSD)		<input checked="" type="checkbox"/> Prévues
f) Type de système de récupération de chaleur	Recuperatif		Regeneratif	Aucun
				<input checked="" type="checkbox"/>
g) Rendement thermique de la récupération de chaleur	η_t	n.a.		%
h) Débit maximal		218		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		0,0425		m ³ /s
l) Différence de pression de référence		50		Pa
m) Puissance absorbée spécifique	SPI	0,333		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	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	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
		418	418	418
w) Économie annuelle de chauffage (100 m ²)	AHS	Froid	Moyen	Chaud
		3355	1715	776

a) Trade mark	Air-Circle					
b) Supplier model (code)	1	K 125GT		2AX1344		
	2					
	3					
	4					
	5					
c) Specific Energy Consumption	SEC	Cold	Average	Warm	kWh/(m ² *a)	
		-23	-7	3		
	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		218			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		0,0425			m ³ /s	
l) Reference pressure difference		50			Pa	
m) Specific power input	SPI	0,333			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	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	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	
		418	418	418		
w) Annual heating saved (100 m ²)	AHS	Cold	Average	Warm	kWh/a	
		3355	1715	776		

a) Handelsmerk	Air-Circle					
b) Typeaanduiding (code)	1	K 125GT		2AX1344		
	2					
	3					
	4					
	5					
c) Specifieke energieverbruik	SEC	Koud	Gemiddeld	Warm	kWh/(m ² *a)	
	KLASSE	-23	-7	3		F
d) Typologie	RVU		<input checked="" type="checkbox"/>	Tweerichtings- (BVU)		
	NRVU			Éénrichtings- (UVU)	<input checked="" type="checkbox"/>	
e) Soort aandrijving	(HRS)	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	η_t	n.a.			%	
h) Maximumdebiet		218			m ³ /h	
i) Elektrische ingangsvermogen van de ventilatoraandrijving		51			W	
j) Geluidsvermogensniveau	L_{WA..}	56			dB[A]	
k) Referentiedebiet		0,0425			m ³ /s	
l) Referentiedrukverschil		50			Pa	
m) Specifiek ingangsvermogen	SPI	0,333			W/(m ³ /h)	
n) Regelingsfactor en de regelingstypologie	CTRL	MISC	X-VALUE			
	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		www.aircircle.de				
t) Gevoeligheid van de luchtstroom bij + 20Pa en -20Pa		n.a.			%	
u) Luchtdichtheid tussen binnen en buiten		n.a.			m ³ /h	
v) Jaarlijkse elektriciteitsverbruik (100 m ²)	AEC	Koud	Gemiddeld	Warm	kWh/a	
		418	418	418		
w) Jaarlijks bespaarde verwarming (100 m ²)	AHS	Koud	Gemiddeld	Warm	kWh/a	
		3355	1715	776		

a) Warenzeichen	Air-Circle					
b) Modellkennung (Code)	1	K 125GT		2AX1344		
	2					
	3					
	4					
	5					
c) Spezifischer Energieverbrauch	SEC	Kalt	Mittel	Warm	kWh/(m ² *a)	
	KLASSE	-23	-7	3		
		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		218			m ³ /h	
i) Elektrische Eingangsleistung Ventilatorantrieb		51			W	
j) Schalleistungspegel	$L_{WA..}$	56			dB[A]	
k) Bezugs-Luftvolumenstrom		0,0425			m ³ /s	
l) Bezugsdruckdifferenz		50			Pa	
m) Spezifische Eingangsleistung	SPI	0,333			W/(m ³ /h)	
n) Steuerungsfaktor und Steuerungstypologie	CTRL	MISC	X-VALUE			
	1	1,1	2			
o) Inneren / äußeren Höchstleakfltrate	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	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	
		418	418	418		
w) Jährliche Einsparung an Heizenergie (100 m ²)	AHS	Kalt	Mittel	Warm	kWh/a	
		3355	1715	776		