

Informační list výrobku

a) Název nebo ochranná známka výrobce:

Alteko, s.r.o., Dobříšská 578, 267 24 Hostomice

TD 23.5/2016

b) Identifikační značka modelu: **SAMBA**

c) Deklarovaná typologie: **Větrací jednotky jednosměrné odtahové pro jiné než obytné budovy. (Parametry obousměrných jednotek poskytujeme dle konkrétní poptávky)**

d) Typ pohonu: **pohon s proměnnými otáčkami**

e) Typ systému zpětného získávání tepla ZZT: **není**

f) Tepelná účinnost ZZT pro obousměrné jednotky:

Tepelná účinnost rekuperačních/regeneračních výměníků		
velikost	SAMBA 2	SAMBA 4
η_t (%)	-	-

g) jmenovitý průtok:

Q	SAMBA 2	SAMBA 4
m^3/s	0,474 0,7 kW	0,990 1,5 kW

h) Efektivní elektrický příkon:

P_{ef}	SAMBA 2	SAMBA 4
kW	0,283	0,700

i) vnitřní měrný příkon ventilátoru SFP_{int}:

SFP _{int}	SAMBA 2	SAMBA 4
W/m³.s-1	250	250

j) Účinná nátoková rychlost:

v	SAMBA 2	SAMBA 4
m/s	2,58	2,86

k) Jmenovitý vnější tlak pro jmenovitý průtok :

$\Delta p_{s\ ext}$	SAMBA 2	SAMBA 4
Pa	110	180

l) Vnitřní tlaková ztráta větracích součástí: **filtr M5**

$\Delta p_{s\ int}$	SAMBA 2	SAMBA 4
Pa	80	98



m) -----

TD 23.5/2016

n) Statická účinnost ventilátorů:

η_{vent}	SAMBA 2	SAMBA 4
%	31,74	39,27

o) Vnější netěsnost ventilátorové komory:

L_{400}	SAMBA 2	SAMBA 4
%	0,39	0,29

Přenesení pro regenerační výměníky:

L_{250}	SAMBA 2	SAMBA 4
%	-	-

p) Energetická klasifikace filtrů: (dle třídy filtrace, pro průtok 70% $Q_{\text{jmen.}}$)

SAMBA 2	G2	G4	M5	F7	F8	F9
Energ.třída	A	A	A	A	-	A

SAMBA 4	G2	G4	M5	F7	F8	F9
Energ.třída	C	C	B	A	-	A

q) Popis upozornění na výměnu filtru:

Dveře pro výměnu filtru jsou opatřeny štítkem s nápisem: „**Filtr vyměňte neprodleně po indikaci zanesení!**“

„**Zanesený filtr zvyšuje energetickou spotřebu jednotky**“

r) Hladina akustického výkonu skříně jednotky: (pro jmenovitý průtok)

L_{WA}	SAMBA 2	SAMBA 4
dB	65,5	60,0

s) Internetová adresa výrobce pro montáž a provoz jednotek:

<http://www.alteko.cz>



ALTEKO
vzduchotechnika