

DBF / DBF Lum'in

stropný anemostat z perforovaného plechu s vírivým prúdom vzduchu



DBF



DBF Lum'in

Prix p. 197

> výhody

- X@ à) Á[Á&@tektÁ i[[} &@iã•ç[[çE
- Estetický dizajn.
- Stropná montáž.
- Možnosť verzie so svetlom.
- Silný tok indukcie.
- Možnosť zvýšiť prietok otvorením štrbiny pri bo nej difúzií.

> ponuka

- 1 model od 320 m³/h do 700 m³/h.

> legenda

DBF **315-600**
typ diameter pripojenia
 vonkajší rozmer

> aplikácia / použitie

- Architektonické stropné aplikácie.
- Priestory s priemernou výškou.
- Možnosť znížiť centrálnu časť na otvorenie bo nej štrbiny.

> konštrukcia / zloženie

- Anemostat vyrobený z ocele.
- Konečná úprava: biela farba RAL 9010.
- Ocelová krabica.

> výber

- Vo verzii Lum'in je svetlo zabudované v centrálnej časti anemostatu. Aplikácie typu Spot sú vhodné pre obchodné priestory, múzeá, výstavníky, ...

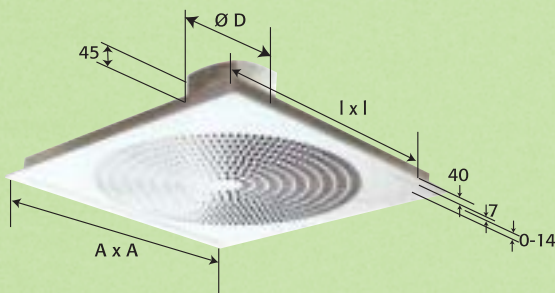
> popis

- Stropné anemostaty sú vhodné na vírivú difúziu vzduchu, majú silný tok indukcie.

- Značka France Air.

ROZMERY A VÁHA

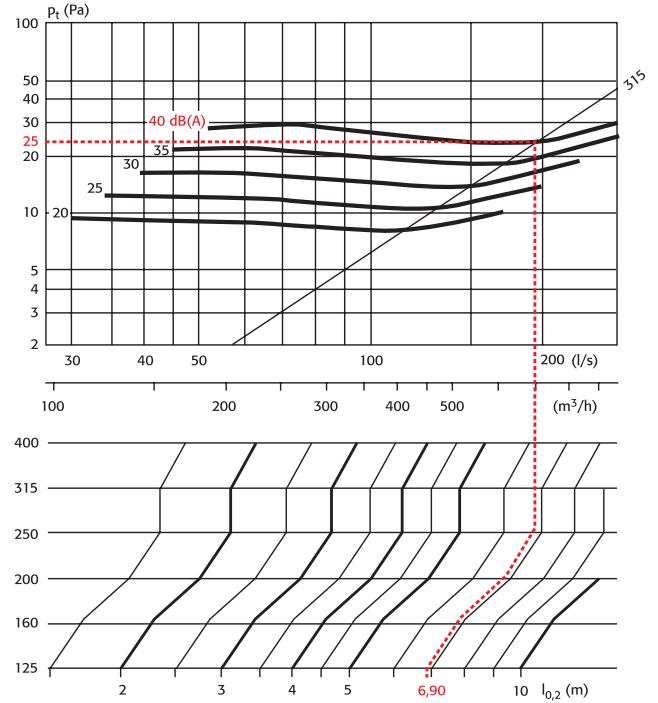
> Rozmery a váha



	A (mm)	x (mm)	Ø D (mm)	Váha (kg)
315-600	595	555	315	4,8

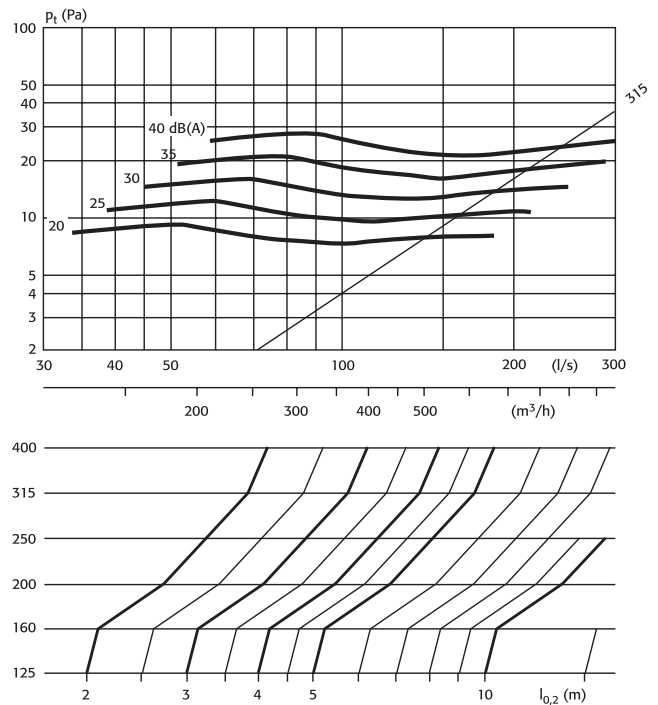
krivka výberu

> Uzavretá bo ná štrbina



$l_{0,2} = 6,90 \text{ m}$
40 dB(A)
 $\Delta P = 25 \text{ pa}$

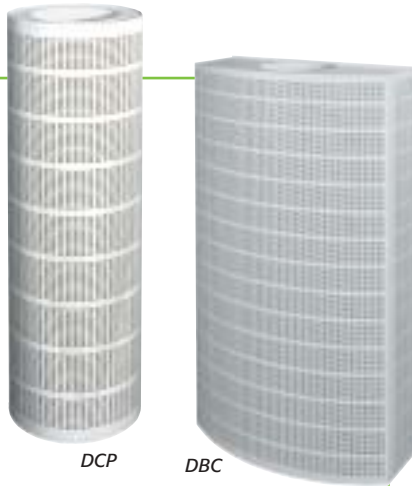
> Otvorená bo ná štrbina



$l_{0,2} = \text{dosah pre } V_t = 0,2 \text{ m/s.}$

montáž a pripojenie

- Priame pripojenie na kruhové potrubie.



DCP

8 modelov od 200 do 5 200 m³/h.

DBC

6 modelov od 540 do 4 600 m³/h.

Price p. 204

výhody

- Systém Varizon® : usmernenie výstky zabezpečujú optimálny komfort v užívateľskej zóne.
- Zabudované meranie tlaku .

ponuka

- DCP : 8 modelov od 200 do 5 200 m³/h.
- DBC : 6 modelov od 540 do 4 600 m³/h.

legenda

DCP	125
typ	diameter pripojenia

aplikácia / použitie

- Ochladzovanie a g¹ vzduchu v obchodných, kancelárskych priestoroch.
- Radiálny (DCP) alebo [[-radiálny (DBC) usmernenie prívodu. Systém Varizon®.

konštrukcia / zloženie

- X[~] oceového plechu, demontovate predtým.
- Rovná manžeta DBC 200-600 a 300-600.
- Výstka usmernenie na 360°.
- Systém Varizon®.
- Meranie tlaku.
- Úprava RAL 9010.

balenie

- Balenie po kusoch.

popis

- X[~] pre riadenie prúdu vzduchu.
- Vyrobený ocele, farba RAL 9010 (biela).
- Značka France Air.

montáž a pripojenie

DCP :

do podlahy alebo na sokel

- Montáž do podlahy
- Položte č[~] na podlahu a pripojte vrchnou časťou.
- Montáž na sokel

- W[~] pripojte vrchnou časťou.

DBC : proti múru.

- Montáž do podlahy
- Položte č[~] na podlahu.
- Upevnite b[~] pomocou uholníkov.

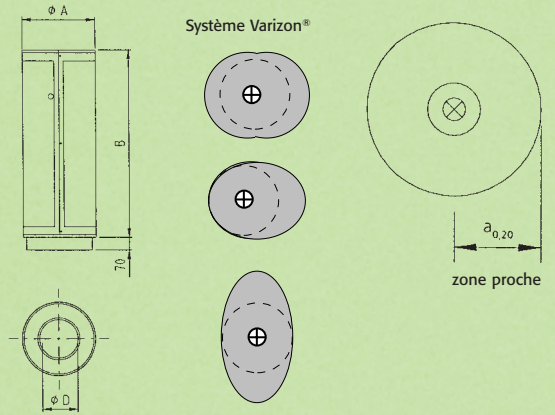
- Montáž na sokel

- Upevnite č[~] pomocou uholníkov.
- Umiestnite č[~] pomocou uholníkov.

Varizon®

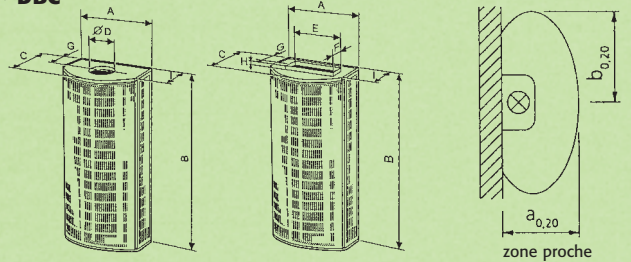
Rozmery

DCP



Xe kos	Ø D	Ø D	Ø D	Ø D
125	244	608	125	7
160	279	608	160	10
200	319	908	200	15
250	369	908	250	18
315	434	1488	315	23
400	518	1988	400	29
500	620	1988	500	36
630	750	1988	630	45

DBC



Ve kos	A	B	C	D	E	F	G	H	I
200	900	923	340	200	-	-	160	-	168
250	900	923	390	250	-	-	185	-	218
315	900	1523	455	315	-	-	218	-	283
400	900	2003	540	400	-	260	-	368	-
200-600	900	2003	340	-	600	200	113	55	168
300-600	900	2003	455	-	600	300	163	55	283

Rozmery v mm.

Limity použitia

- Inštalácia do podlahy, a[~] (DBC).
- Rozdiel teploty atmosferickej a prívodnej : 3 až 4 °C.

príslušenstvo

Rovnováha a akustika

- REG : : č[~] a[~]

Plechový obal (pre DBC)

- Pokrýva][~] potrubí[~] až do 2,75 m pod strop (so soklom).



špecifické príslušenstvo

- Sokel DCP : Výška 70 mm.

- Sokel DBC : z[~] a[~]

tabu ka

> DVC

çe kos	Velkost $\dot{V} \cdot \Delta p \cdot \eta$	Tlak			
		25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)
125	Débit (m³/h)	173	212	252	306
	Pression (Pa)	17	23	35	48
	a 0,2 (m)	1,3	1,6	2,0	2,3
	b 0,2 (m)	1,3	1,6	2,0	2,3
160	Débit (m³/h)	281	331	396	468
	Pression (Pa)	18	24	33	45
	a 0,2 (m)	1,9	2,2	2,7	3,1
	b 0,2 (m)	1,9	2,2	2,7	3,1
200	Débit (m³/h)	450	540	612	756
	Pression (Pa)	15	20	29	39
	a 0,2 (m)	2,3	2,5	3,0	3,5
	b 0,2 (m)	5,3	6,1	7,2	8,5
250	Débit (m³/h)	605	720	864	972
	Pression (Pa)	13	17	23	32
	a 0,2 (m)	3,1	3,6	4,2	4,8
	b 0,2 (m)	5,8	6,5	7,6	8,9
315	Débit (m³/h)	1080	1260	1440	1710
	Pression (Pa)	14	18	24	32
	a 0,2 (m)	5,5	6,3	7,3	8,3
	b 0,2 (m)	6,2	7,0	8,0	9,3
400	Débit (m³/h)	1476	1764	2088	2412
	Pression (Pa)	10	14	20	27
	a 0,2 (m)	5,8	6,0	7,8	8,5
	b 0,2 (m)	6,1	7,0	8,2	9,5

> DHC

Velkost $\dot{V} \cdot \Delta p \cdot \eta$	çe kos	Tlak			
		25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)
125	Débit (m³/h)	198	234	288	342
	Pression (Pa)	19	27	40	57
	a 0,2 (m)	0,5	0,6	0,7	0,9
	b 0,2 (m)	1,7	1,9	2,3	2,8
160	Débit (m³/h)	306	360	432	508
	Pression (Pa)	18	25	35	46
	a 0,2 (m)	0,8	1	1,2	1,3
	b 0,2 (m)	2,6	3,1	3,6	4,2
200	Débit (m³/h)	486	572	648	781
	Pression (Pa)	16	21	31	42
	a 0,2 (m)	1,3	1,5	1,8	2,1
	b 0,2 (m)	3,3	3,8	4,5	5,3
250	Débit (m³/h)	648	774	900	1062
	Pression (Pa)	13	18	25	34
	a 0,2 (m)	1,8	2,1	2,4	2,8
	b 0,2 (m)	4,6	5,3	6,2	7,2
315	Débit (m³/h)	1080	1260	1440	1710
	Pression (Pa)	12	16	22	30
	a 0,2 (m)	3	3,4	3,9	4,6
	b 0,2 (m)	5,2	5,9	6,7	7,8
400	Débit (m³/h)	1530	1800	2124	2448
	Pression (Pa)	9	12	18	25
	a 0,2 (m)	3,8	4,3	5,2	6,1
	b 0,2 (m)	5,9	6,8	8	9,3
500	Débit (m³/h)	2250	2628	3096	3600
	Pression (Pa)	9	12	17	24
	a 0,2 (m)	4,8	5,4	6,4	7,7
	b 0,2 (m)	8,3	9,5	11,2	13,2
630	Débit (m³/h)	3240	3960	4500	5191
	Pression (Pa)	7	10	15	20
	a 0,2 (m)	6,9	8	9,7	11,2
	b 0,2 (m)	10,5	12,1	14,7	16,8
800	Débit (m³/h)	4680	5400	6300	7272
	Pression (Pa)	7	9	13	17
	a 0,2 (m)	8,7	9,9	11,7	13,5
	b 0,2 (m)	14,3	16,3	19	22,2

tabu ka

> DCP

çe kos	Velkost $\dot{V} \cdot \Delta p \cdot \eta$	Tlak			
		25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)
125	Débit (m³/h)	209	245	288	335
	Pression (Pa)	19	26	38	51
	a 0,2 (m)	1,3	1,5	1,8	2,1
160	Débit (m³/h)	324	396	432	511
	Pression (Pa)	17	22	32	42
200	Débit (m³/h)	468	540	648	760
	Pression (Pa)	14	18	25	35
	a 0,2 (m)	1,7	2	2,3	2,7
250	Débit (m³/h)	648	774	900	1062
	Pression (Pa)	11	15	21	28
	a 0,2 (m)	1,8	2,2	2,6	2,9
315	Débit (m³/h)	990	1170	1350	1584
	Pression (Pa)	10	13	18	24
	a 0,2 (m)	3,3	3,7	4,4	5,3
400	Débit (m³/h)	1440	1692	1890	2286
	Pression (Pa)	8	11	16	21
	a 0,2 (m)	3,5	4	4,7	5,4
500	Débit (m³/h)	2160	2520	2880	3420
	Pression (Pa)	7	9	13	17
	a 0,2 (m)	4,3	4,9	6,2	6,7
630	Débit (m³/h)	3240	3960	4320	5256
	Pression (Pa)	6	8	12	18
	a 0,2 (m)	4,6	5,2	6,3	7,7

> DBC

Velkost $\dot{V} \cdot \Delta p \cdot \eta$	çe kos	Tlak			
		25 dB(A)	30 dB(A)	35 dB(A)	40 dB(A)
200	Débit (m³/h)	540	630	720	853
	Pression (Pa)	19	27	37	52
	a 0,2 (m)	1,2	1,4	1,7	2
	b 0,2 (m)	4,8	5,8	6,8	8
250	Débit (m³/h)	720	864	972	1156
	Pression (Pa)	16	22	30	40
	a 0,2 (m)	1,7	2	2,3	2,7
	b 0,2 (m)	6,8	8	9,3	10,7
315	Débit (m³/h)	1224	1422	1656	1980
	Pression (Pa)	17	23	32	44
	a 0,2 (m)	2,5	2,9	3,4	4,1
	b 0,2 (m)	9,5	11	13,1	15,3
400	Débit (m³/h)	1656	1980	2268	2736
	Pression (Pa)	12	17	24	32
	a 0,2 (m)	3,5	4,1	4,8	5,6
	b 0,2 (m)	11,2	13,2	15,7	18
200 - 600	Débit (m³/h)	1620	1872	2196	2606
	Pression (Pa)	14	19	26	37
	a 0,2 (m)	2,9	3,4	4,1	4,8
	b 0,2 (m)	9,6	11,3	13,2	15,6
300 - 600	Débit (m³/h)	2340	2700	3168	3600
	Pression (Pa)	18	25	33	43
	a 0,2 (m)	6,2	7	8	9,2
	b 0,2 (m)	19,8	22,8	26,2	30

25 dB(A)

35 dB(A)

30 dB(A)

40 dB(A)

çe kos $\dot{V} \cdot \Delta p \cdot \eta$

Öa \ æ

Ú:ã d \ Á q HED	T [a \ ^	ÖVÖÁÍ	ÖVÜÁÍ	ÖVÜÁÍ
	A _k (m ²)	0,035	0,016	0,038
200	X (m)		1,0	
	NR		21	
	Pt (Pa)		8	
250	X (m)		1,3	
	NR		29	
	Pt (Pa)		12	
300	X (m)		1,5	
	NR		35	
	Pt (Pa)		18	
350	X (m)		1,8	
	NR		41	
	Pt (Pa)		24	
400	X (m)		2,0	1,3
	NR		45	16
	Pt (Pa)		32	6
500	X (m)	1,7		1,7
	NR	23		23
	Pt (Pa)	11		9
600	X (m)	2,1		2,0
	NR	29		30
	Pt (Pa)	16		13
800	X (m)	2,8		2,7
	NR	40		40
	Pt (Pa)	28		24
1 000	X (m)	3,5		3,4
	NR	47		48
	Pt (Pa)	44		37

NR < 25

35 < NR < 45

25 < NR < 35

NR > 45

NR indiqué : puissance acoustique sans atténuation du local.

] | ð | ~ z ^ } • æ [

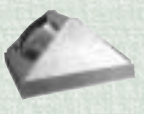
► PFU 600 K

~ Ú:ã | æ&@ Á: æ&@
" < Á:ã [b] æ&@ É { .



► PFU 600 M **nouveau**

~ Ú:ã | æ&@ Á: æ&@
" < Á:ã [b] æ&@ É { É



► RFP

• Á:ã [a Á:ã ^: f: [çæ .. @ Á:ã & @ É



► Easyflux **nouveau**

• Á:ã ^: ~ | d | Á:ã
] | æ d \ ~ É
Á:ã



ÖVÜÁÍ: @ ç



DTF

DTF

Á d [] } Á } ^ { [• œ
Á d }
Á



Prix p. 197

> Á } @ á ^

- Ö œ Á á á É
- Á } @ á } Á ^ Á & @ \ d } & .. Á } ^ { [• œ
- Á } @ á } Á ^ Á & @ \ d } & .. Á } ^ { [• œ
- Á } @ á } Á ^ Á & @ \ d } & .. Á } ^ { [• œ

> Á [] ^ \ œ

- F { [á ^ Á } á Á & @ \ d } & .. Á } ^ { [• œ

> Á ^ Á } á á Á

DTF 250-600

c] Á á á Á } ^ { [• œ
Á } ^ { [• œ
Á } ^ { [• œ
Á } ^ { [• œ

> Á } ^ { [• œ

- Á } ^ { [• œ
- Á } ^ { [• œ

> Á [] z d ^ \ & @ \ d } & .. Á } ^ { [• œ

- Á } ^ { [• œ
- Á } ^ { [• œ
- Á } ^ { [• œ
- Á } ^ { [• œ

> Á } ^ { [• œ

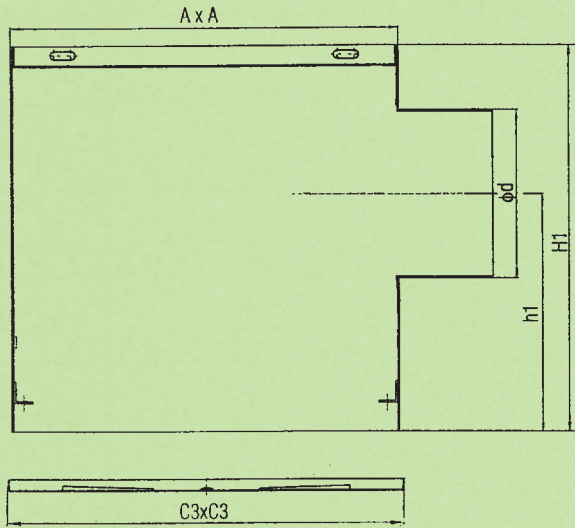
- Á } ^ { [• œ

> Á [] á

- Á d [] } Á } ^ { [• œ Á [] á Á } ^ { [• œ Á } ^ { [• œ
- Á } ^ { [• œ
- Á } ^ { [• œ

Á } ^ { [• œ [] á Á

> Á } ^ { [• œ



Á } ^ { [• œ	Ö	Ö	ÖH	œ } ^ { [• œ	œ	PF	Á } ^ { [• œ	< á
600 D	200	540	598	0,0367	590	380	215	248

œ } ^ { [• œ

Á } ^ { [• œ ^ \ œ

Á } ^ { [• œ	Ö	ÖH	œ } ^ { [• œ
300	X (m)	1,8	
	NR	22	
	Pt (Pa)	22	
450	X (m)	3,3	
	NR	30	
	Pt (Pa)	25	
500	X (m)	3,9	
	NR	33	
	Pt (Pa)	35	
600	X (m)	4,8	
	NR	38	
	Pt (Pa)	45	
700	X (m)	5,7	
	NR	43	
	Pt (Pa)	64	
800	X (m)	6,1	
	NR	49	
	Pt (Pa)	79	

NR < 25	35 < NR < 45
25 < NR < 35	NR > 45

Á } ^ { [• œ [] á Á } ^ { [• œ

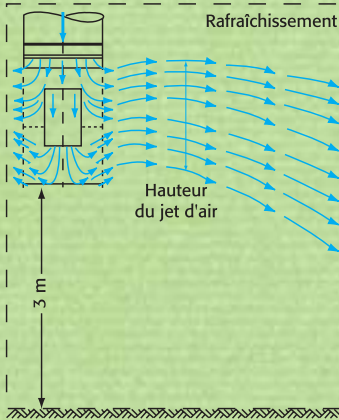
- Á } ^ { [• œ

] i ä & ä Á i ^ ç i á : \ ^ Á

► Ä] f • [à Á i ^ ç i á : \ ^

- Ö [ä ä] ä Ä Ä ç [i ^] i Á | ä | ä Ä

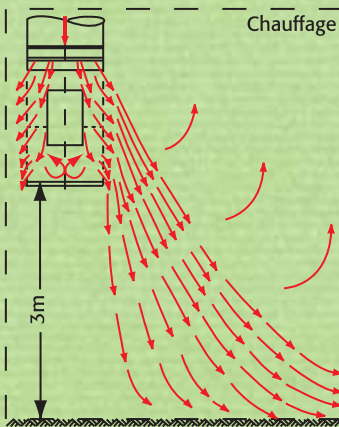
Ä ä Ä i g ä Ä : ä ~ & @ Ä Ä [:] c \ } i Á | ä ä [Ä ä Ä ~ • d ~ Ä
 Ä ç z \ \ Ä [• ä @ Ä ä ä] [Ä ~ • d ~ Ä ä ä & @ ~ Ä ä ä
 Ä : ä ~ & @ Ä ä Ä : ç i á : ä Ä [Ä ^ Ä ~ • d ^ Ä ä \ i ^ Á & @ • [~ Ä



Ä \ g z \ ä ä ä { ^ } ä ä Ä ä [: ä ä] ä

- Ä ^ \ i [ç ä ä Ä Ä ä ç [i ^] i Á | ä | ä Ä

Ä i g ä Ä : ä ~ & @ Ä Ä ä { ^ i ç ä Ä ä [| Ä
 Ä ä ä] ^ Ä ~ • d ~ Ä Ä Ä ^ • i Ä & @ • Ä : ä ~ & @ Ä Ä ä ç [ä ^ Ä ä ç z ~ Ä Ä

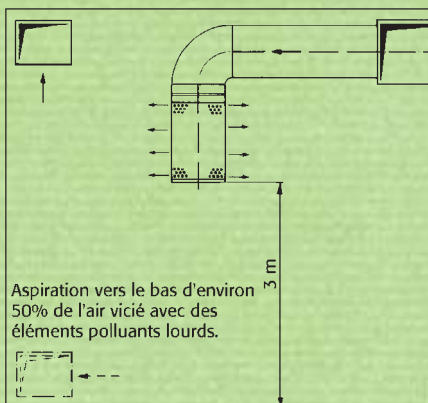


Ä \ g z \ ä ä ä { ^ } ä ä Ä ä [: ä ä] ä

► Q z ç ä i ä ä Ä

- Ö [Ä z i ^ Á

Ä i ä [ä] ä Ä ~ • d ^ Ä ç i & @ Ä



- Ö [Ä [ä | ä @ Á

Ä i ä [ä] ä Ä ~ • d ^ Ä ç i & @ Ä

