

VENTILÁTORY

PNEUMATICKÉ ELEKTRICKÉ



PNEUMATICKÉ AXIÁLNÍ VENTILÁTORY

MOBILNÍ VENTILÁTORY

TYPY 8 1601... - 8 1603...

použití: odvětrání palivové nádrže, čištění, atd.
materiál - barevné kovy : nevýbušné provedení
ochranná mřížka z hliníku na vstupu.



TYP 8 1611...

- ATEX předpis 94/9EG - EX II2GcT6

TYPY 8 1601... - 8 1603...

- bez pohyblivých částí (princip injektoru)
- provedení s držadlem
- nevýbušné provedení - vyrobeno z barevných kovů



STACIONÁRNÍ VENTILÁTORY

TYPY 8 1501... - 8 1504...

- použití: odvětrání palivové nádrže, čištění, ...
- nevýbušné provedení - vyrobeno z barevných kovů
-



TYP 8 1533... a 8 1534...

- ATEX předpis 94/9EG - EX II2GcT6

TECHNICKÉ ÚDAJE

Výkonové parametry platí pro udané jmenovité napětí

objednací číslo	jmenovitý průměr mm	délka mm	max. provozní tlak bar	spotřeba vzduchu, vstupní m ³ /min	otáčky 1/min	výstupní průtok bez protitlaku m ³ /s	hmotnost kg	hlučnost bez protitlaku dB (A)
PNEUMATICKÉ								
8 1601 0300	300	350	5	0,58	3000	0,78	13,0	87
8 1602 0300	300	350	5	1,16	3000	1,00	13,0	85
8 1603 0300	300	370	5	0,58	3000	0,78	13,5	85
8 1611 0300 EX II2GcT6	300	350	5	1,48	2300	0,75	13,0	85
8 1616 0300	125	425	6	0,50		0,50	3,0	96
8 1501 0300	300	440	4	1,28	3500	1,53	22,0	101
8 1502 0300	400	440	4	2,11	3000	2,70	32,0	92
8 1503 0300	500	520	4	2,73	2500	4,33	46,0	90
8 1504 0300	600	520	4	3,84	2900	5,83	58,0	86
8 1533 0300 EX II2GcT6	500	520	4	2,73	2500	4,33	46,0	105
8 1534 0300 EX II2GcT6	600	520	4	3,84	2900	5,83	58,0	99

ELEKTRICKÉ AXIÁLNÍ VENTILÁTORY

MOBILNÍ VENTILÁTORY

TYPY 8 1001... - 8 1002...

použití: menší odvětrávání,
ochranný kryt na vstupu,
třífázové elektromotory jsou členěny
dle IEC norem v třídě ochrany IP 54

TYP 8 1020

elektromotory jsou členěny dle stupně
nevybušnosti dle IEC norem v třídě ochrany IP 55



STACIONÁRNÍ VENTILÁTORY

TYPY 8 1003

**použití: stavba tunelů, šachty, báňský
průmysl, ventilátor chlazení,**
hladká přípojka trubky
optimální příruba dle DIN 21603
max. teplota okolního prostředí 60°C
třífázové elektromotory jsou členěny
dle IEC norem v třídě ochrany IP 54



TECHNICKÉ ÚDAJE

Výkonové parametry platí pro udané jmenovité napětí

objednávací číslo	jmenovitý průměr mm	délka mm	otáčky 1/min	výkon kW	jmenovité napětí V	odběr proudu A	střídavé napětí, 1-fázové Hz	střídavé napětí, 3-fázové Hz	průtok bez protitlaku m³/s	hmotnost kg	hlučnost bez protitlaku dB (A)
ELEKTRICKÉ											
8 1001 0010	300	350	3000	0,37	230	2,7	50		1,03	20,0	85
8 1002 0040	300	350	3000	0,37	230 / 400	1,75 / 1,0		50	1,03	21,5	85
8 1003 0040	400	500	3000	1,1	230 / 400	4,8 / 2,65		50	1,93	34,5	92
8 1020 0140	300	390	3000	0,35	230 / 400	1,6 / 0,98		50	1,00	19,2	86

Vysvětlení:

EX II2GcT6 - třída ochrany ATEX, skupina přístrojů II, třída 2, pro plyny, konstrukčně zabezpečeno,
třída teploty 6

PŘISLUŠENSTVÍ

OCHRANNÉ MŘÍŽKY

Ochranné mřížky jsou při použití bez hadic resp. bez potrubí potřebné z bezpečnostních důvodů.

Volba podle jmenovitého průměru ventilátoru.



Ochranná mřížka	pro ventilátory s jmenovitým \varnothing	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
pro ventilátory dle jmenovitého \varnothing		8 1501 7010	8 1502 7010	8 1503 7010	8 1504 7010
pozdře pro ventilátory 8 1001, 8 1002, 8 1601 až 8 1611		8 1601 2060			

PŘÍRUBA

Příruby dle DIN 21 603 nutné při montáži

potrubí s přírubou na straně sání nebo na straně výtlaku

Volba podle jmenovitého průměru ventilátoru.

Příruba	pro ventilátory s jmenovitým \varnothing	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
dle DIN 21 603		9 3001 0010	9 3001 0020	9 3001 0030	9 3001 0040

ZEMNÍ KABEL

pro všechny typy stejné provedení

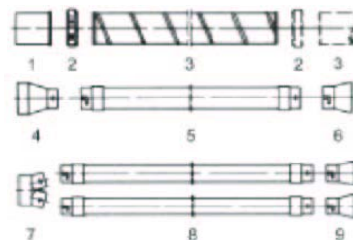


zemní kabel pro všechny typy	9 3707 0020
------------------------------	--------------------

HADICE

Pro jednotlivé sání je zapotřebí:

přípojka (1), rychlospojka (2) a lutna z umělé hmoty (3),
jakož i přechodka (4), hadice, (5) a nasávací hubice (6).



Pro dvojí sání je zapotřebí:

rozbočka (7), speciální hadice (8) a nasávací hubice (9).

označení	Pos.	pro ventilátory s jmenovitým \varnothing			
		300 mm	400 mm	500 mm	600 mm
přípojka, antistatická	1	9 3709 0260	9 3709 0270	9 3709 0280	9 3709 0290
rychlo spojka, antistatická	2	9 3709 0300	9 3709 0310	9 3709 0320	9 3709 0330
lutna (umělá hmota), délka 5 m, antistatická	3	9 3709 0220	9 3709 0230	9 3709 0240	9 3709 0250
přechodka, 300/200 mm	4	9 3703 0050			
hadice s ocelovým opletem \varnothing 200 mm, délka 5 m	5	9 3709 0060			
plastiková hadice, \varnothing 200 mm, délka 5 m	5	9 3709 0130			
nasávací hubice, 200/300 mm	6	9 3702 0030			
rozbočka, 2 x x150 mm, antistatická	7	9 3703 0020			
hadice s ocelovým opletem, trubky 150 mm, délka 5 m	8	9 3709 0040			
plastiková hadice, trubky 125 mm, délka 5 m	8	9 3709 1140	(pro 8 1616 0010)		
plastiková hadice, trubky 150 mm, délka 5 m	8	9 3709 0110			
nasávací hubice, 150/225 mm	9	9 3702 0020			

GLENTOR

GLENTOR s.r.o., Dolnoměcholupská 23/1388, 102 00 Praha 10
Tel.: +420 271 090 111 Fax: +420 272 700 131
Email: office@glentor.cz www.glentor.cz