

GLC20AIT

Griglia di ripresa in alluminio
ad alette fisse passo 20 mm.

VANTAGGI

- Qualità e finitura del prodotto.
- Aletta sagomata.
- Dimensioni standard a stock.
- Disponibile software di selezione.



APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Griglia di ripresa a parete per qualsiasi applicazione.



Gamma

- Modelli con portate da 100 a 3000 m³/h.
- Dimensione 595x595 mm esterno cornice speciale per controsoffitti modulari.
- Finitura standard: alluminio anodizzato naturale.

Denominazione

GLC/V GL: griglia C: fissaggio clips V: fissaggio a viti	20AIT modello 20: passo alette A: alluminio IT: produzione italiana	200x100 dimensione base x altezza (mm)	RAL 9016 finitura - allum. anod. - RAL ...
--	--	--	--

Dati dimensionali

- Quote di foratura: base x altezza (B x H)

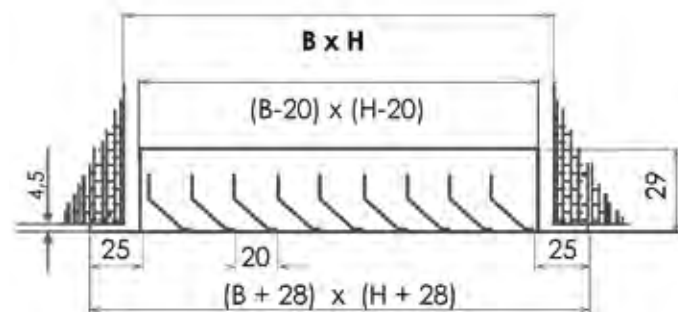


Tabella di scelta rapida

Dimensioni [mm]	Ak [m ²]	Q portata [m ³ /h]	Dimensioni [mm]	Ak [m ²]	Q portata [m ³ /h]	Dimensioni [mm]	Ak [m ²]	Q portata [m ³ /h]
200x100	0,007	30 - 160	400x100	0,012	60 - 260	600x150	0,031	160 - 670
200x150	0,007	40 - 200	400x150	0,019	100 - 420	600x200	0,031	210 - 870
200x200	0,012	60 - 260	400x200	0,026	140 - 570	600x300	0,064	340 - 1390
300x100	0,009	40 - 200	400x300	0,040	210 - 870	600x400	0,086	460 - 1860
300x150	0,014	70 - 310	400x400	0,040	310 - 1260	800x200	0,052	280 - 1130
300x200	0,019	100 - 420	500x100	0,015	80 - 330	800x300	0,086	460 - 1860
300x300	0,031	160 - 670	500x150	0,026	140 - 570	800x400	0,116	620 - 2510
300x400	0,031	200 - 830	500x200	0,031	160 - 670	1000x200	0,064	340 - 1390
300x500	0,050	270 - 1080	500x400	0,052	280 - 1130	1000x300	0,105	560 - 2270
300x600	0,062	330 - 1340	600x150	0,073	390 - 1580	1000x400	0,150	810 - 3240

Ak: area effettiva di passaggio aria.

Costruzione / Composizione

- Cornice e alette in alluminio estruso.
- Alette parallele alla base.
- Alette fisse passo 20 mm, inclinate a 45°.
- Fissaggio a clips.

Opzioni:

- Verniciatura RAL a richiesta.
- Rete anti-volatile o anti-insetto.
- Fissaggio con viti a vista.
- Per uso esterno con tegolo rompi-goccia.



Accessori

RFS07IT

- Serranda di taratura in lamiera zincata ad alette contrapposte.

CFU05

- Controtelaio in lamiera zincata.

PFU20

- Plenum di raccordo in lamiera d'acciaio zincato attacco assiale.

PFU21

- Plenum di raccordo in lamiera d'acciaio zincato attacco laterale.

PPS20IT

- Plenum in Policarbonato con innesto rapido per tubo flessibile completo di serranda.



GLC25A

Griglia di ripresa in alluminio ad alette fisse passo 25 mm.

VANTAGGI

- Qualità e finitura del prodotto.
- Disponibile software di selezione.



APPLICAZIONE / UTILIZZO

- Griglia di ripresa a parete per qualsiasi applicazione.



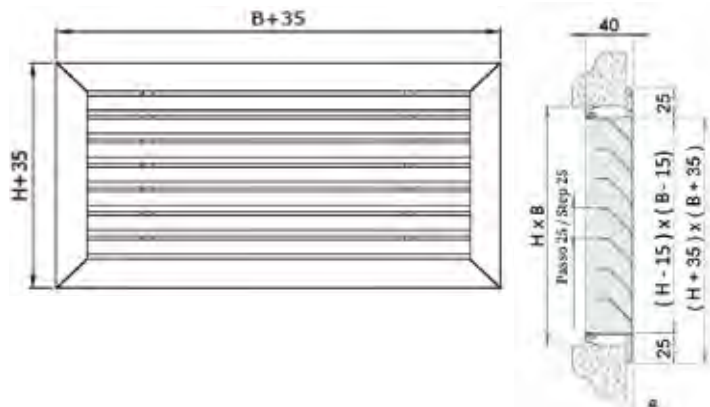
Gamma

- Modelli con portate da 100 a 12000 m³/h.
- Finitura standard: alluminio anodizzato naturale.
- Installazione fissaggio clips.

Denominazione

GLC G: griglia L: ripresa C: fissaggio clips	25A modello 25: passo alette A: alluminio	800x600 dimensione base x altezza (mm)	ALLUM. finitura - allum. anod. - RAL
--	---	--	--

Dati dimensionali



Accessori

RFS77

- Serranda di taratura in lamiera zincata ad alette contrapposte.

CFU77

- Controtelaio in lamiera zincata.

PFU70

- Plenum di raccordo in lamiera d'acciaio zincato attacco assiale.

PFU71

- Plenum di raccordo in lamiera d'acciaio zincato attacco laterale.



Costruzione / Composizione

- Cornice ed alette in alluminio estruso.
- Alette fisse passo 25 mm, inclinate a 45°.
- Fissaggio a richiesta con viti a vista.

Opzioni:

- Verniciatura RAL a richiesta.
- Rete anti-volatile o anti-insetto.



Tabella di scelta rapida

H	L							
	200	300	400	500	600	800	1000	1200
	sezione efficace m ²							
100	0,009	0,014	0,019	0,024	0,029	0,039	0,049	0,059
200	0,019	0,03	0,04	0,05	0,061	0,081	0,102	0,123
300	0,029	0,045	0,061	0,076	0,092	0,124	0,155	0,187
400	0,039	0,06	0,081	0,102	0,123	0,166	0,208	0,25
500	0,049	0,075	0,102	0,128	0,155	0,208	0,261	0,314
600	0,059	0,091	0,123	0,154	0,186	0,25	0,313	0,377
800	0,079	0,121	0,164	0,206	0,249	0,334	0,419	0,504
1000	0,099	0,152	0,205	0,258	0,312	0,418	0,525	0,631

tutte le dimensioni sono espresse in mm

H	Vk m/s	B							
		200	300	400	500	600	800	1000	1200
		portata m ³ /h							
100	4	130	200	275	346	420	560	705	850
	6	195	300	410	520	625	840	1060	1275
	8	260	400	545	691	835	1120	1410	1700
200	4	275	430	575	720	880	1165	1470	1770
	6	410	650	860	1080	1320	1750	2203	2660
	8	545	865	1150	1440	1760	2335	2940	3542
300	4	420	650	880	1095	1325	1785	2230	2695
	6	625	970	1320	1640	1990	2680	3350	4040
	8	835	1295	1760	2190	2650	3570	4465	5385
400	4	560	865	1165	1470	1770	2390	2995	3600
	6	840	1295	1750	2200	2655	3585	4495	5400
	8	1120	1730	2335	2940	3540	4780	5990	7200
500	4	705	1080	1470	1845	2230	2995	3760	4520
	6	1060	1620	2200	2765	3350	4495	5640	6780
	8	1410	2160	2940	3685	4465	5990	7515	9040
600	4	850	1310	1770	2220	2680	3600	4505	5430
	6	1275	1965	2660	3325	4020	5400	6760	8140
	8	1700	2620	3545	4435	5360	7200	9015	10860
800	4	1140	1740	2360	2965	3585	4810	6035	7260
	6	1705	2615	3540	4450	5380	7210	9050	10885
	8	2275	3485	4725	5930	7170	9620	12065	14515
1000	4	1430	2190	2950	3715	4490	6020	7560	9085
	6	2140	3280	4430	5570	6740	9030	11340	13630
	8	2850	4380	5905	7430	8985	12040	15120	18170

Pa: perdite di carico in Pascal

dB(A): indice di rumorosità

V m/s	dB(A)	Pa
4	25/30	16
6	25/30	45
8	45/50	80