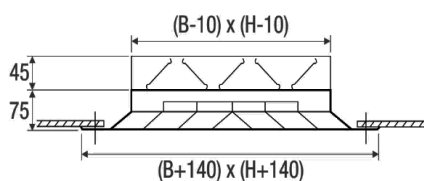
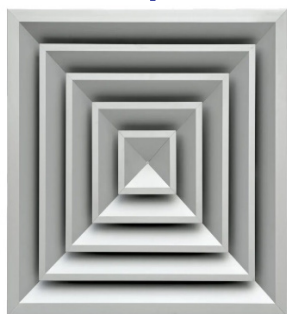


DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI



DESCRIZIONE

Diffusori quadrati multidirezionali con coni estraibili.

CARATTERISTICHE

Materiale: alluminio

Finitura: anodizzato naturale

Installazione: fissaggio con viti non apparenti

IMPIEGO

Diffusore molto versatile, adatto specialmente negli impianti dove è necessario il controllo del lancio nelle specifiche direzioni.

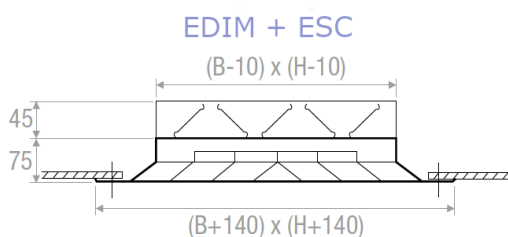
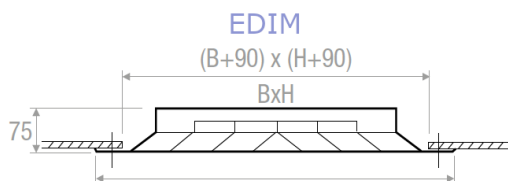
A RICHIESTA

Verniciatura colore bianco RAL 9016 o altri colori RAL a scelta (prezzi a richiesta).

ACCESSORI

- ESC - Serranda di taratura in acciaio zincato ad alette con movimento contrapposto.
- Plenum zincato o isolato EPDM

DISEGNI



ATTACCO PLENUM	
BxH mm	Ø D
150x150	122
225x225	147
300x300	197
375x375	197
450x450	247
600x600	297

MONTAGGIO E RACCORDO

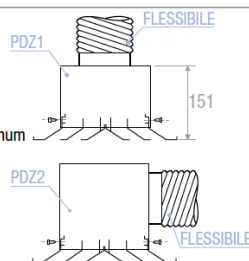
RACCORDO SUL CANALE QUADRATO

Inscatolare il diffusore nel canale.
Fissare il diffusore con viti.



RACCORDO SUL CANALE FLESSIBILE CON PLENUM

Inscatolare il diffusore nel plenum PDZ1 PDZ2.
Fissare il diffusore con viti.



TARATURA

Possibilità di installare una serranda in ogni configurazione.
Fissare con clips la serranda sul diffusore.

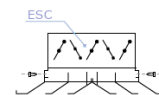
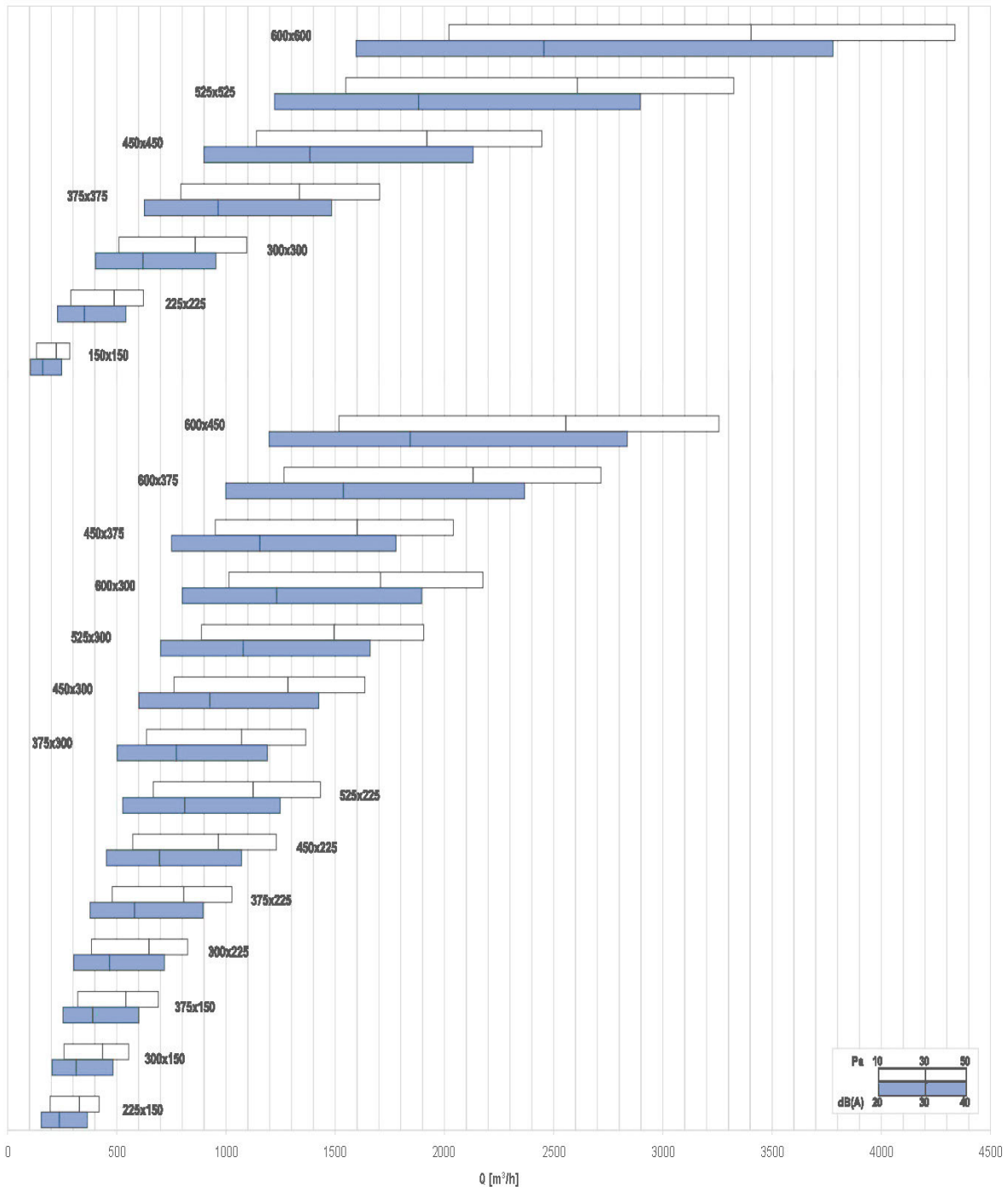
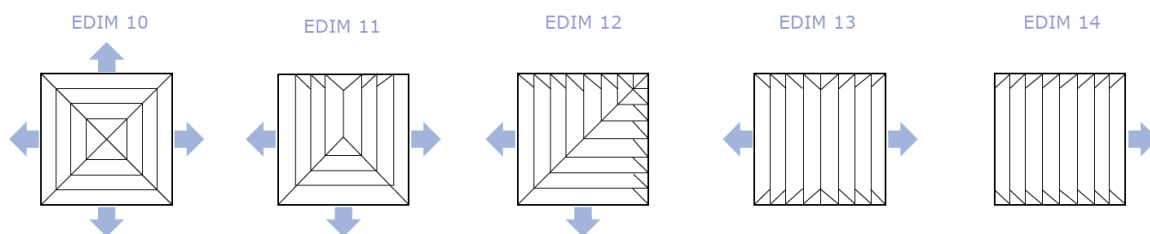


DIAGRAMMA SCELTA RAPIDA





EDIM 10

L (m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s
 Pa: perdita di carico in Pascal
 dB(A): indice di rumorosità
 Tutte le dimensioni sono espresse in mm

DIMENSIONI EDIM 10

Dimensioni BxH	sezione effettiva	mc/h	L	mc/h	L	mc/h	L	mc/h	L
150X150	0,01	108	1,2	144	1,6	180	2	216	2,6
225X225	0,022	238	1,8	317	2,5	396	3,2	475	3,8
300X300	0,038	410	2,4	547	3,2	686	4	820	4,8
375X375	0,058	626	2,9	835	3,9	1044	4,8	1253	5,8
450X450	0,085	918	3,6	1224	4,8	1530	6	1836	7,2
525X525	0,116	1253	4,2	1670	5,4	2088	7	2505	8,4
600X600	0,15	1620	4,6	2160	6,4	2700	7,8	3240	9,5
V (m/s)		3		4		5		6	
Pa		5		10		15		20	
dB(A)		20/25		30/35		35/40		40/45	

EDIM 11

LA (m): lancio lato A
 LB (m): lancio lato B
 Pa: perdita di carico in Pascal
 dB(A): indice di rumorosità
 Tutte le dimensioni sono espresse in mm

DATI DI FUNZIONAMENTO EDIM 11

Dimensioni BxH	sezione effettiva	mc/h	LA		LB		mc/h	LA		LB		mc/h	LA		LB	
			LA	LB	LA	LB		LA	LB	LA	LB					
150X150	0,01	108	1,5	1,7	144	2,1	2,5	180	2,6	3	216	3	3,4	3,4	3,4	3,4
225X225	0,022	238	2,3	2,9	317	2,7	3,5	396	3,8	4,7	475	4,6	5,6	5,6	5,6	5,6
300X300	0,038	410	3	3,4	547	3,8	4,8	686	5	6,2	820	5,9	7,2	7,2	7,2	7,2
375X375	0,058	626	3,6	4,2	835	4,7	5,7	1044	5,8	7	1253	6,9	8,3	8,3	8,3	8,3
450X450	0,085	918	4,1	5,1	1224	5,6	7	1530	6,8	8,4	1836	8,2	10,2	10,2	10,2	10,2
525X525	0,116	1253	4,8	6,2	1670	6,5	7,9	2088	8,2	10	2505	9,8	12,6	12,6	12,6	12,6
600X600	0,15	1620	5,4	6,6	2160	7	8,5	2700	8,8	10,9	3240	10,3	12,8	12,8	12,8	12,8
V (m/s)		3			4			5			6					
Pa		5			10			15			20					
dB(A)		20/25			30/35			35/40			40/45					

DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI

EDIM 12

L (m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s
Pa: perdita di carico in Pascal
dB(A): indice di rumorosità
Tutte le dimensioni sono espresse in mm

DATI DI FUNZIONAMENTO EDIM 12									
Dimensioni BxH	sezione effettiva	mc/h	L	mc/h	L	mc/h	L	mc/h	L
150X150	0,009	98	2,3	130	2,9	162	3,6	195	4,7
225X225	0,02	216	3,6	288	5	360	3,4	432	7,6
300X300	0,034	368	4,6	490	6,1	612	7,8	735	9,4
375X375	0,051	550	5,7	735	7,7	918	9,4	1101	11,3
450X450	0,074	800	7	1066	9,4	1332	11,6	1598	13,5
525X525	0,1	1080	8	1440	10,4	1800	13,5	2160	16
600X600	0,126	1360	8,3	2160	6,4	2700	7,8	3240	9,5
V (m/s)		3		4		5		6	
Pa		5		10		15		20	
dB(A)		20/25		30/35		35/40		40/45	

EDIM 13

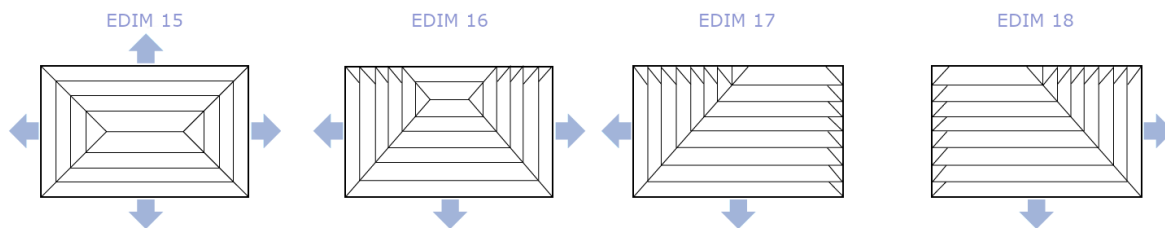
L (m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s
Pa: perdita di carico in Pascal
dB(A): indice di rumorosità
Tutte le dimensioni sono espresse in mm

DATI DI FUNZIONAMENTO EDIM 13									
Dimensioni BxH	sezione effettiva	mc/h	L	mc/h	L	mc/h	L	mc/h	L
150X150	0,009	98	2,3	130	2,9	162	3,6	195	4,7
225X225	0,02	216	3,8	288	5,2	360	3,6	432	7,8
300X300	0,034	368	4,6	490	6,3	612	8,2	735	9,8
375X375	0,051	550	6	735	8	918	9,8	1101	11,8
450X450	0,074	800	7,13	1066	9,8	1332	12	1598	14
525X525	0,1	1080	8,4	1440	10,8	1800	14	2160	16,8
600X600	0,126	1360	8,6	1815	12	2268	13,8	2722	18
V (m/s)		3		4		5		6	
Pa		5		10		15		20	
dB(A)		20/25		30/35		35/40		40/45	

EDIM 14

L (m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s
Pa: perdita di carico in Pascal
dB(A): indice di rumorosità
Tutte le dimensioni sono espresse in mm

DATI DI FUNZIONAMENTO EDIM 14									
Dimensioni BxH	sezione effettiva	mc/h	L	mc/h	L	mc/h	L	mc/h	L
150X150	0,009	98	3,1	130	3,9	162	4,8	195	6,3
225X225	0,02	216	5,2	288	7	360	4,9	432	10,5
300X300	0,034	368	6,5	490	8,1	612	11	735	13,2
375X375	0,051	550	8,1	735	10,8	918	13,2	1101	16
450X450	0,074	800	9,9	1066	13,2	1332	16,2	1598	18,9
525X525	0,1	1080	11,3	1440	14,6	1800	18,4	2160	22
600X600	0,126	1360	11,5	1815	16	2268	18	2722	24
V (m/s)		3		4		5		6	
Pa		5		10		15		20	
dB(A)		20/25		30/35		35/40		40/45	



EDIM 15

LA (m): lancio lato A
 LB (m): lancio lato B
 Pa: perdita di carico in Pascal
 dB(A): indice di rumorosità
 Tutte le dimensioni sono espresse in mm

DATI DI FUNZIONAMENTO EDIM 15

Dimensioni BxH	sezione	mc/h	LA	LB	mc/h	LA	LB	mc/h	LA	LB	mc/h	LA	LB
	effettiva												
225X150	0,015	162	1,6	1,2	216	2,2	1,6	270	3	2,2	324	3,5	2,5
300X150	0,02	216	2	1,2	288	2,8	1,6	360	3,4	2,2	432	4,4	2,5
375X150	0,024	260	2,4	1,2	345	3,4	1,6	432	4,2	2,2	518	5	2,5
300X225	0,03	324	2,2	1,7	432	3,2	2,4	540	3,8	2,8	648	4,6	3,5
375X225	0,036	389	2,8	1,7	518	3,4	2,4	648	4	2,8	778	5	3,5
450X225	0,043	465	2,8	1,7	620	4	2,4	775	5	2,8	930	6,1	3,5
525X225	0,05	540	3,2	1,7	720	4,5	2,4	900	5,3	2,8	1080	6,2	3,5
375X300	0,045	497	2,9	2,2	662	3,6	3	828	4,3	3,6	994	5,7	4,7
450X300	0,054	583	3	2,2	777	4,2	3	972	5,3	3,6	1166	6,2	4,7
525X300	0,065	702	3,8	2,2	936	5	3	1170	5,8	3,6	1404	7,6	4,7
600X300	0,075	810	4,2	2,2	1080	5,4	3	1350	5,8	3,6	1620	8,1	4,7
450X375	0,07	756	3,2	2,7	1008	4,6	3,8	1260	5,2	4,4	1512	6,5	5
600X375	0,092	994	4	2,7	1325	5	3,8	1656	6,2	4,4	1987	7,6	5
600X450	0,11	1188	4,3	3,8	1585	5,6	4,6	1980	7,2	5,6	2376	8,2	6,8
V (m/s)			3			4			5			6	
Pa			5			10			15			20	
dB(A)			20/25			30/35			35/40			40/45	

DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI

EDIM 16

LA (m): lancio lato A
LB (m): lancio lato B
Pa: perdita di carico in Pascal
dB(A): indice di rumorosità
Tutte le dimensioni sono espresse in mm

DATI DI FUNZIONAMENTO EDIM 16

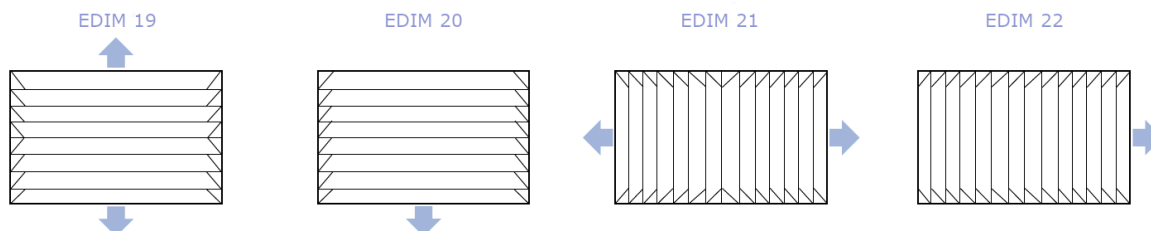
Dimensioni BxH	sezione	mc/h	LA	LB	mc/h	LA	LB	mc/h	LA	LB	mc/h	LA	LB
	effettiva												
225X150	0,015	162	1,4	1,8	216	1,8	2,4	270	2,6	3,2	324	3	3,8
300X150	0,02	216	1,5	2	288	2	2,6	360	2,6	3,6	432	3	4,2
375X150	0,024	260	1,6	2,4	345	2,2	2,8	432	3	3,6	518	4	4,8
300X225	0,03	324	1,9	2,8	432	2,7	3,7	540	3,6	4,8	648	4,2	5,6
375X225	0,036	389	2	2,9	518	2,7	3,8	648	4	2,8	778	5	3,5
450X225	0,043	465	2	3,8	620	2,7	5,1	775	3,5	6,2	930	4,2	6,8
525X225	0,05	540	2	4,5	720	2,9	5,4	900	3,5	6,8	1080	4,3	8,6
375X300	0,045	497	2,6	3,6	662	3,5	5	828	4,6	6	994	5,6	7,2
450X300	0,054	583	2,6	3,6	777	3,5	4,8	972	4,5	6,1	1166	5,3	7,5
525X300	0,065	702	3,2	3,8	936	3,5	5,8	1170	4,5	6,4	1404	5	7,8
600X300	0,075	810	3,2	4,2	1080	3,5	6,3	1350	4,6	6,8	1620	4,8	8
450X375	0,07	756	3	4,6	1008	4,4	6,6	1260	5,5	7	1512	6,8	9
600X375	0,092	994	3,6	4,8	1325	5,3	6,8	1656	6,8	7,4	1987	8,8	10
600X450	0,11	1188	4	5,2	1585	5,8	7,2	1980	7,4	8	2376	9	11
V (m/s)			3			4			5			6	
Pa			5			10			15			20	
dB(A)			20/25			30/35			35/40			40/45	

EDIM 17-18

LA (m): lancio lato A
LB (m): lancio lato B
Pa: perdita di carico in Pascal
dB(A): indice di rumorosità
Tutte le dimensioni sono espresse in mm

DATI DI FUNZIONAMENTO EDIM 17 - 18

Dimensioni BxH	sezione	mc/h	LA	LB	mc/h	LA	LB	mc/h	LA	LB	mc/h	LA	LB
	effettiva												
225X150	0,013	140	3,5	2,5	188	4,8	3,4	234	5,9	4,2	280	7,3	5
300X150	0,02	216	2	1,2	288	2,8	1,6	360	3,4	2,2	432	4,4	2,5
375X150	0,024	260	2,4	1,2	345	3,4	1,6	432	4,2	2,2	518	5	2,5
300X225	0,03	324	2,2	1,7	432	3,2	2,4	540	3,8	2,8	648	4,6	3,5
375X225	0,036	389	2,8	1,7	518	3,4	2,4	648	4	2,8	778	5	3,5
450X225	0,043	465	2,8	1,7	620	4	2,4	775	5	2,8	930	6,1	3,5
525X225	0,05	540	3,2	1,7	720	4,5	2,4	900	5,3	2,8	1080	6,2	3,5
375X300	0,045	497	2,9	2,2	662	3,6	3	828	4,3	3,6	994	5,7	4,7
450X300	0,054	583	3	2,2	777	4,2	3	972	5,3	3,6	1166	6,2	4,7
525X300	0,065	702	3,8	2,2	936	5	3	1170	5,8	3,6	1404	7,6	4,7
600X300	0,075	810	4,2	2,2	1080	5,4	3	1350	5,8	3,6	1620	8,1	4,7
450X375	0,07	756	3,2	2,7	1008	4,6	3,8	1260	5,2	4,4	1512	6,5	5
600X375	0,092	994	4	2,7	1325	5	3,8	1356	6,2	4,4	1987	7,6	5
600X450	0,11	1188	4,3	3,8	1585	5,6	4,6	1980	7,2	5,6	2376	8,2	6,8
V (m/s)			3			4			5			6	
Pa			5			10			15			20	
dB(A)			20/25			30/35			35/40			40/45	



EDIM 19

L (m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s
 Pa: perdita di carico in Pascal
 dB(A): indice di rumorosità
 Tutte le dimensioni sono espresse in mm

DATI DI FUNZIONAMENTO EDIM 19									
Dimensioni BxH	sezione effettiva	mc/h	L	mc/h	L	mc/h	L	mc/h	L
225X150	0,013	140	3	188	3,6	234	4,7	280	6
300X150	0,018	195	3,5	260	4,5	324	5,6	390	6,5
375X150	0,022	238	3,8	316	5,2	396	6,3	475	7,5
300X225	0,027	292	4,4	389	5,6	486	7	584	8,8
375X225	0,032	345	4,5	460	5,8	576	7,2	692	9
450X225	0,034	367	4,7	490	6	612	7,8	735	9,2
525X225	0,044	475	5	633	6,8	792	8,2	950	10
375X300	0,04	432	5	576	6,8	720	8,2	864	10
450X300	0,048	518	5,5	691	7,1	864	9	1036	11
525X300	0,056	605	5,9	806	7,5	1008	9,6	1210	11,6
600X300	0,066	712	6,3	950	7,8	1188	10,2	1425	12
V (m/s)		3		4		5		6	
Pa		5		10		15		20	
dB(A)		20/25		30/35		35/40		40/45	

DIFFUSORI MULTIDIREZIONALI QUADRATI

EDIM 20

L (m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s
Pa: perdita di carico in Pascal
dB(A): indice di rumorosità
Tutte le dimensioni sono espresse in mm

DATI DI FUNZIONAMENTO EDIM 20									
Dimensioni BxH	sezione effettiva	mc/h	L	mc/h	L	mc/h	L	mc/h	L
225X150	0,013	140	3	188	3,6	234	4,7	280	6
300X150	0,018	195	3,5	260	4,5	324	5,6	390	6,5
375X150	0,022	238	3,8	316	5,2	396	6,3	475	7,5
300X225	0,027	292	4,4	389	5,6	486	7	584	8,8
375X225	0,032	345	4,5	460	5,8	576	7,2	692	9
450X225	0,034	367	4,7	490	6	612	7,8	735	9,2
525X225	0,044	475	5	633	6,8	792	8,2	950	10
375X300	0,04	432	5	576	6,8	720	8,2	864	10
450X300	0,048	518	5,5	691	7,1	864	9	1036	11
525X300	0,056	605	5,9	806	7,5	1008	9,6	1210	11,6
600X300	0,066	712	6,3	950	7,8	1188	10,2	1425	12
V (m/s)		3		4		5		6	
Pa		5		10		15		20	
dB(A)		20/25		30/35		35/40		40/45	

EDIM 21-22

L (m): lancio in metri calcolato con installazione a filo soffitto e velocità terminale 0,25 m/s
Pa: perdita di carico in Pascal
dB(A): indice di rumorosità
Tutte le dimensioni sono espresse in mm

DATI DI FUNZIONAMENTO EDIM 21-22									
Dimensioni BxH	sezione effettiva	mc/h	L	mc/h	L	mc/h	L	mc/h	L
225X150	0,013	140	4,1	188	5,6	234	6,8	280	8,2
300X150	0,018	195	5	260	6,2	324	8,2	390	9,4
375X150	0,022	238	5,2	316	7	396	9	475	10,6
300X225	0,027	292	6	389	8	486	10	584	11
375X225	0,032	345	6,2	460	8,5	576	10	692	12,4
450X225	0,034	367	6,4	490	8,7	612	10,4	735	12,6
525X225	0,044	475	7	633	9,6	792	12,8	950	15
375X300	0,04	432	7	576	9,6	720	12,8	864	15
450X300	0,048	518	7,6	691	9,8	864	13	1036	15
525X300	0,056	605	8	806	10	1008	13,2	1210	15,2
600X300	0,066	712	8,4	950	10,2	1188	13,4	1425	15,5
V (m/s)		3		4		5		6	
Pa		5		10		15		20	
dB(A)		20/25		30/35		35/40		40/45	