

Monoblocco trattamento aria uffici esistente

DATI TECNICI	RICHIESTO	OFFERTO	
Generale			
Marca	SEVEN AIR	.....
Tipo	SKG 8.5	.....
Portata aria trattata	5'900 m ³ /h	5'900 m ³ /h	+
Grado di qualità secondo SITC 92-2A	1	.....
Coefficiente trasmissione termica dell'involucro	0.5 W/m ² K	.....
Filtraggio aria fresca + aspirata	G4/F7 - F7	G4/F7 - F7	+
Valori di potenza sonora massime settore immissione			
- lato in pressione	78 dB(A)	.....dB(A)	
- lato in aspirazione	71 dB(A)	.....dB(A)	
Valori di potenza sonora massime settore espulsione			
- lato in pressione	84 dB(A)	.....dB(A)	
- lato in aspirazione	71 dB(A)	.....dB(A)	
Recupero del calore			
Tipologia	piastre entalpico	piastre entalpico	
Potenza (inverno/estate)	50.8/25.3 kW	..... kW	
Rendimento (inverno/estate)	77.3/77.7%%	
Temperatura esterna (inverno/estate)	-5 / 33°C	-5 / 33°C	
Elementi di costruzione monoblocco:			
Coefficiente trasmissione termica dell'involucro	cl.T2 0.5 - 1.0 W/m ² K	.....
Pannelli isolati senza CFC , spessore	35 mm	.....mm	
Pannelli laccati internamente ed esternamente	Si	.....
Stabilità meccanica pannelli, flessione	classe D1	.....
Guarnizioni su pannelli e porte, materiale	gomma sagomata	.....
Portelli con cerniere e maniglie, materiale	metallo	.....
Fattore di ponte termico dell'involucro	cl.TB2 0.6 - 0.75 W/m ² K	..... W/m ² K	
Tenuta ermetica a 700 Pa	cl. L1 / 0.22 l/sm ²	..... l/sm ²	
Telaio di base , materiale	alluminio	.....
Piedini regolabili e ammortizzati	Si	.....
Serrande e manette isolate	Si	.....
Filtri a tasche lunghe classe A	Si	.....
Recupero calore a piastre con by-pass	Si	.....
Vasca condensa con scarico, materiale	inox	.....
Batteria riscaldamento			
Medio riscaldante	acqua riscaldamento	acqua riscaldamento	
Temperatura medio riscaldante	50/40°C	50/40°C	
Potenza (+/- 10%)	19.2 kW	..... kW	
Temperatura aria in entrata	12°C	12°C	
Temperatura aria in uscita	22°C	22°C	

Monoblocco trattamento aria uffici esistente

DATI TECNICI	RICHIESTO	OFFERTO	
Batteria raffreddamento			
Medio refrigerante	acqua raffreddamento	acqua raffreddamento	
Temperatura medio refrigerante (A/R)	8/13°C	8/13°C	
Potenza (+/- 10%)	68.6 kW	..... kW	
Condizioni aria in entrata	29°C - 62% u.r.	.....
Condizioni aria in uscita	12°C - 99% u.r.	.....
Ventilatore immissione			
Portata aria immessa	5'900 m³/h	5'900 m³/h	
Prevalenza	917 Pa	..... Pa	
Pressione alla bocca monoblocco (+/-10%)	500 Pa	500 Pa	
Velocità di rotazione	1'711 min/1	..... min/1	
Potenza nominale motore	3.9 kW	..... kW	
Tipologia	adatto a portata variabile	adatto a portata variabile	
Motore	EC 0-10V con controller	.....
Ventilatore aspirazione			
Portata aria immessa	5'900 m³/h	5'900 m³/h	
Prevalenza	760 Pa	..... Pa	
Pressione alla bocca monoblocco (+/-10%)	500 Pa	500 Pa	
Velocità di rotazione	1'587 min/1	..... min/1	
Potenza nominale motore	3.9 kW	..... kW	
Tipologia	adatto a portata variabile	adatto a portata variabile	
Motore	EC 0-10V con controller	.....
Dimensioni (vincolanti +/- 5%) per misure ristrette locale tecnico			
Altezza	1'960 + 200 mm	.....mm	+
Profondità	1'380 mm	.....mm	+
Lunghezza	5'520 mm	.....mm	+
Peso netto	1'733 kg	.....kg	
Prestazioni di servizio			
Sede del centro di servizio	Carabbia	.....
Tempo max d'intervento dopo la segnalazione	4h	.....h	

La ditta offerente deve riempire i campi colorati



"+" criteri richiesti da rispettare



criteri vincolanti



La ditta offerente che non rispetta i criteri minimi/massimi richiesti contrassegnati con segno '+' sarà esclusa dal concorso

Monoblocco trattamento aria celle e spogliatoi

DATI TECNICI	RICHIESTO	OFFERTO	
Generale			
Marca	SEVEN AIR	.....
Tipo	SKG 4.2	.....
Portata aria trattata	2'000 m³/h	2'000 m³/h	+
Grado di qualità secondo SITC 92-2A	1	.....
Coefficiente trasmissione termica dell'involucro	0.5 W/m2K	.....
Filtraggio aria fresca + aspirata	G4/F7 - F7	G4/F7 - F7	+
Valori di potenza sonora massime settore immissione			
- lato in pressione	72 dB(A)	.....dB(A)	
- lato in aspirazione	62 dB(A)	.....dB(A)	
Valori di potenza sonora massime settore espulsione			
- lato in pressione	80 dB(A)	.....dB(A)	
- lato in aspirazione	64 dB(A)	.....dB(A)	
Recupero del calore			
Tipologia	piastre	piastre	
Potenza (inverno/estate)	14.2/ -3.7 kW	..... kW	
Rendimento (inverno / estate)	84.2/78.9%%	
Temperatura esterna (inverno / estate)	-5/33°C	-5 / 33°C	
Elementi di costruzione monoblocco:			
Coefficiente trasmissione termica dell'involucro	cl.T2 0.5 - 1.0 W/m2K	.....
Pannelli isolati senza CFC , spessore	35 mm	.....mm	
Pannelli laccati internamente ed esternamente	Si	.....
Stabilità meccanica pannelli , flessione	classe D1	.....
Guarnizioni su pannelli e porte, materiale	gomma sagomata	.....
Portelli con cerniere e maniglie, materiale	metallo	.....
Fattore di ponte termico dell'involucro	cl.TB2 0.6 - 0.75 W/m2K	..... W/m2K	
Tenuta ermetica a 700 Pa	cl. L1 / 0.22 l/sm2	..... l/sm2	
Telaio di base , materiale	alluminio	.....
Piedini regolabili e ammortizzati	Si	.....
Serrande e manette isolate	Si	.....
Filtri a tasche lunghe classe A	Si	.....
Recupero calore a piastre con by-pass	Si	.....
Vasca condensa con scarico, materiale	inox	.....
Batteria riscaldamento			
Medio riscaldante	acqua riscaldamento	acqua riscaldamento	
Temperatura medio riscaldante	50/40°C	50/40°C	
Potenza (+/- 10%)	6.5 kW	..... kW	
Temperatura aria in entrata	12°C	12°C	
Temperatura aria in uscita	22°C	22°C	

Monoblocco trattamento aria celle e spogliatoi

DATI TECNICI	RICHiesto	OFFERTO	
Batteria raffreddamento			
Medio refrigerante	acqua raffreddamento	acqua raffreddamento	
Temperatura medio refrigerante (A/R)	8/13°C	8/13°C	
Potenza (+/- 10%)	23.2 kW	..... kW	
Condizioni aria in entrata	29°C - 62% u.r.	.....
Condizioni aria in uscita	12°C - 99% u.r.	.....
Ventilatore immissione			
Portata aria immessa	2'000 m³/h	2'000 m³/h	
Prevalenza	730 Pa	..... Pa	
Pressione alla bocca monoblocco (+/-10%)	350 Pa	350 Pa	
Velocità di rotazione	2'907 min/1	..... min/1	
Potenza nominale motore	1.05 kW	..... kW	
Tipologia	adatto a portata variabile	adatto a portata variabile	
Motore	EC 0-10V con controller	.....
Ventilatore aspirazione			
Portata aria immessa	2'000 m³/h	2'000 m³/h	
Prevalenza	669 Pa	..... Pa	
Pressione alla bocca monoblocco (+/-10%)	350 Pa	350 Pa	
Velocità di rotazione	2'815 min/1	..... min/1	
Potenza nominale motore	1.05 kW	..... kW	
Tipologia	adatto a portata variabile	adatto a portata variabile	
Motore	EC 0-10V con controller	.....
Dimensioni (vincolanti +/- 5%) per misure ristrette locale tecnico			
Altezza	1'560 + 200 mm	.....mm	+
Profondità	780 mm	.....mm	+
Lunghezza	4'120 mm	.....mm	+
Peso netto	841 kg	.....kg	
Prestazioni di servizio			
Sede del centro di servizio	Carabbia	.....
Tempo max d'intervento dopo la segnalazione	4h	.....h	

La ditta offerente deve riempire i campi colorati



"+" criteri richiesti da rispettare



criteri vincolanti



La ditta offerente che non rispetta i criteri minimi/massimi richiesti contrassegnati con segno '+' sarà esclusa dal concorso

Monoblocco trattamento aria uffici nuovo

DATI TECNICI	RICHIESTO	OFFERTO	
Generale			
Marca	SEVEN AIR	.....
Tipo	SKG 13 SPEZ	.....
Portata aria trattata	7'500 m³/h	7'500 m³/h	+
Grado di qualità secondo SITC 92-2A	1	.....
Coefficiente trasmissione termica dell'involucro	0.5 W/m2K	.....
Filtraggio aria fresca + aspirata	G4/F7 - F7	G4/F7 - F7	+
Valori di potenza sonora massime settore immissione			
- lato in pressione	79 dB(A)	.....dB(A)	
- lato in aspirazione	66 dB(A)	.....dB(A)	
Valori di potenza sonora massime settore espulsione			
- lato in pressione	87 dB(A)	.....dB(A)	
- lato in aspirazione	72 dB(A)	.....dB(A)	
Recupero del calore			
Tipologia	piastre entalpico	piastre entalpico	
Potenza (inverno/estate)	75.6/36.8 kW	..... kW	
Rendimento (inverno / estate)	90.0/90.3%%	
Temperatura esterna (inverno / estate)	-5/33°C	-5/33°C	
Elementi di costruzione monoblocco:			
Coefficiente trasmissione termica dell'involucro	cl.T2 0.5 - 1.0 W/m2K	.....
Pannelli isolati senza CFC , spessore	35 mm	.....mm	
Pannelli laccati internamente ed esternamente	Si	.....
Stabilità meccanica pannelli , flessione	classe D1	.....
Guarnizioni su pannelli e porte, materiale	gomma sagomata	.....
Portelli con cerniere e maniglie, materiale	metallo	.....
Fattore di ponte termico dell'involucro	cl.TB2 0.6 - 0.75 W/m2K	..... W/m2K	
Tenuta ermetica a 700 Pa	cl. L1 / 0.22 l/sm2	..... l/sm2	
Telaio di base , materiale	alluminio	.....
Piedini regolabili e ammortizzati	Si	.....
Serrande e manette isolate	Si	.....
Filtri a tasche lunghe classe A	Si	.....
Recupero calore a piastre con by-pass	Si	.....
Vasca condensa con scarico, materiale	inox	.....
Batteria riscaldamento			
Medio riscaldante	acqua riscaldamento	acqua riscaldamento	
Temperatura medio riscaldante	50/40°C	50/40°C	
Potenza (+/- 10%)	24.4 kW	..... kW	
Temperatura aria in entrata	12°C	12°C	
Temperatura aria in uscita	22°C	22°C	

Monoblocco trattamento aria uffici nuovo

DATI TECNICI	RICHIESTO	OFFERTO	
Batteria raffreddamento			
Medio refrigerante	acqua raffreddamento	acqua raffreddamento	
Temperatura medio refrigerante (A/R)	8/13°C	8/13°C	
Potenza (+/- 10%)	72.7 kW	..... kW	
Condizioni aria in entrata	29°C - 53% u.r.	.....
Condizioni aria in uscita	12°C - 98% u.r.	.....
Ventilatore immissione			
Portata aria immessa	7'500 m³/h	7'500 m³/h	
Prevalenza	803 Pa	..... Pa	
Pressione alla bocca monoblocco (+/-10%)	500 Pa	500 Pa	
Velocità di rotazione	1'303 min/1	..... min/1	
Potenza nominale motore	7.06 kW	..... kW	
Tipologia	adatto a portata variabile	adatto a portata variabile	
Motore	EC 0-10V con controller	.....
Ventilatore aspirazione			
Portata aria immessa	11'300 m³/h	11'300 m³/h	
Prevalenza	838 Pa	..... Pa	
Pressione alla bocca monoblocco (+/-10%)	500 Pa	500 Pa	
Velocità di rotazione	1447 min/1	..... min/1	
Potenza nominale motore	7.06 kW	..... kW	
Tipologia	adatto a portata variabile	adatto a portata variabile	
Motore	EC 0-10V con controller	.....
Dimensioni (vincolanti +/- 5%) per misure ristrette locale tecnico			
Altezza	2'360 + 200 mm	.....mm	+
Profondità	1'780 mm	.....mm	+
Lunghezza	6'120 mm	.....mm	+
Peso netto	2'570 kg	.....kg	
Prestazioni di servizio			
Sede del centro di servizio	Carabbia	.....
Tempo max d'intervento dopo la segnalazione	4h	.....h	

La ditta offerente deve riempire i campi colorati



"+" criteri richiesti da rispettare



criteri vincolanti



La ditta offerente che non rispetta i criteri minimi/massimi richiesti contrassegnati con segno '+' sarà esclusa dal concorso

Monoblocco trattamento aria aula penale

DATI TECNICI	RICHIESTO	OFFERTO	
Generale			
Marca	SEVEN AIR	.....
Tipo	SKG 5.8	.....
Portata aria trattata	3'100 m ³ /h	3'100 m ³ /h	+
Grado di qualità secondo SITC 92-2A	1	.....
Coefficiente trasmissione termica dell'involucro	0.5 W/m ² K	.....
Filtraggio aria fresca + aspirata	G4/F7 - F7	G4/F7 - F7	+
Valori di potenza sonora massime settore immissione			
- lato in pressione	77 dB(A)	.....dB(A)	
- lato in aspirazione	67 dB(A)	.....dB(A)	
Valori di potenza sonora massime settore espulsione			
- lato in pressione	84 dB(A)	.....dB(A)	
- lato in aspirazione	69 dB(A)	.....dB(A)	
Recupero del calore			
Tipologia	piastre entalpico	piastre entalpico	
Potenza (inverno/estate)	26.1/13.0 kW	..... kW	
Rendimento (inverno / estate)	76.0/76.6%%	
Temperatura esterna (inverno / estate)	-5/33°C	-5/33°C	
Elementi di costruzione monoblocco:			
Coefficiente trasmissione termica dell'involucro	cl.T2 0.5 - 1.0 W/m ² K	.....
Pannelli isolati senza CFC , spessore	35 mm	.....mm	
Pannelli laccati internamente ed esternamente	Si	.....
Stabilità meccanica pannelli , flessione	classe D1	.....
Guarnizioni su pannelli e porte, materiale	gomma sagomata	.....
Portelli con cerniere e maniglie, materiale	metallo	.....
Fattore di ponte termico dell'involucro	cl.TB2 0.6 - 0.75 W/m ² K	..... W/m ² K	
Tenuta ermetica a 700 Pa	cl. L1 / 0.22 l/sm ²	..... l/sm ²	
Telaio di base , materiale	alluminio	.....
Piedini regolabili e ammortizzati	Si	.....
Serrande e manette isolate	Si	.....
Filtri a tasche lunghe classe A	Si	.....
Recupero calore rotativo	Si	.....
Vasca condensa con scarico, materiale	inox	.....
Batteria riscaldamento			
Medio riscaldante	acqua riscaldamento	acqua riscaldamento	
Temperatura medio riscaldante	50/40°C	50/40°C	
Potenza (+/- 10%)	10.1 kW	..... kW	
Temperatura aria in entrata	12°C	12°C	
Temperatura aria in uscita	22°C	22°C	
Batteria raffreddamento			
Medio refrigerante	acqua raffreddamento	acqua raffreddamento	
Temperatura medio refrigerante (A/R)	8/13°C	8/13°C	
Potenza (+/- 10%)	30.1 kW	..... kW	
Condizioni aria in entrata	29°C - 53% u.r.	.....

Monoblocco trattamento aria aula penale

DATI TECNICI	RICHIESTO	OFFERTO	
Condizioni aria in uscita	12°C - 98% u.r.	.....
Ventilatore immissione			
Portata aria immessa	3'100 m³/h	3'100 m³/h	
Prevalenza	946 Pa	..... Pa	
Pressione alla bocca monoblocco (+/-10%)	500 Pa	500 Pa	
Velocità di rotazione	3'091 min/1	..... min/1	
Potenza nominale motore	1.8 kW	..... kW	
Tipologia	adatto a portata variabile	adatto a portata variabile	
Motore	EC 0-10V con controller	.....
Ventilatore aspirazione			
Portata aria immessa	3'100 m³/h	3'100 m³/h	
Prevalenza	769 Pa	..... Pa	
Pressione alla bocca monoblocco (+/-10%)	500 Pa	500 Pa	
Velocità di rotazione	2'885 min/1	..... min/1	
Potenza nominale motore	1.8 kW	..... kW	
Tipologia	adatto a portata variabile	adatto a portata variabile	
Motore	EC 0-10V con controller	.....
Dimensioni (vincolanti +/- 5%) per misure ristrette locale tecnico			
Altezza	1'560 + 200 mm	.....mm	+
Profondità	980 mm	.....mm	+
Lunghezza	4'520 mm	.....mm	+
Peso netto	1'074 kg	.....kg	
Prestazioni di servizio			
Sede del centro di servizio	Carabbia	.....
Tempo max d'intervento dopo la segnalazione	4h	.....h	

La ditta offerente deve riempire i campi colorati



"+" criteri richiesti da rispettare



criteri vincolanti



La ditta offerente che non rispetta i criteri minimi/massimi richiesti contrassegnati con segno '+' sarà esclusa dal concorso

Monoblocco trattamento aria archivi

DATI TECNICI	RICHIESTO	OFFERTO	
Generale			
Marca	SEVEN AIR	.....
Tipo	SKG 2.1	.....
Portata aria trattata	400 m³/h	400 m³/h	+
Grado di qualità secondo SITC 92-2A	1	.....
Coefficiente trasmissione termica dell'involucro	0.5 W/m2K	.....
Filtraggio aria fresca + aspirata	G4/F7 - F7	G4/F7 - F7	+
Valori di potenza sonora massime settore immissione			
- lato in pressione	69 dB(A)	.....dB(A)	
- lato in aspirazione	59 dB(A)	.....dB(A)	
Valori di potenza sonora massime settore espulsione			
- lato in pressione	75 dB(A)	.....dB(A)	
- lato in aspirazione	61 dB(A)	.....dB(A)	
Recupero del calore			
Tipologia	piastre entalpico	piastre entalpico	
Potenza (inverno/estate)	3.9/2.0 kW	..... kW	
Rendimento (inverno / estate)	86.5/86.8%%	
Temperatura esterna (inverno / estate)	-5/33°C	-5/33°C	
Elementi di costruzione monoblocco:			
Coefficiente trasmissione termica dell'involucro	cl.T2 0.5 - 1.0 W/m2K	.....
Pannelli isolati senza CFC , spessore	35 mm	.....mm	
Pannelli laccati internamente ed esternamente	Si	.....
Stabilità meccanica pannelli , flessione	classe D1	.....
Guarnizioni su pannelli e porte, materiale	gomma sagomata	.....
Portelli con cerniere e maniglie, materiale	metallo	.....
Fattore di ponte termico dell'involucro	cl.TB2 0.6 - 0.75 W/m2K	..... W/m2K	
Tenuta ermetica a 700 Pa	cl. L1 / 0.22 l/sm2	..... l/sm2	
Telaio di base , materiale	alluminio	.....
Piedini regolabili e ammortizzati	Si	.....
Serrande e manette isolate	Si	.....
Filtri a tasche lunghe classe A	Si	.....
Recupero calore rotativo	Si	.....
Vasca condensa con scarico, materiale	inox	.....
Batteria riscaldamento			
Medio riscaldante	acqua riscaldamento	acqua riscaldamento	
Temperatura medio riscaldante	50/40°C	50/40°C	
Potenza (+/- 10%)	1.3 kW	..... kW	
Temperatura aria in entrata	12°C	12°C	
Temperatura aria in uscita	22°C	22°C	
Batteria raffreddamento			
Medio refrigerante	acqua raffreddamento	acqua raffreddamento	
Temperatura medio refrigerante (A/R)	8/13°C	8/13°C	
Potenza (+/- 10%)	3.8 kW	..... kW	
Condizioni aria in entrata	29.0°C - 53% u.r.	.....

Monoblocco trattamento aria archivi

DATI TECNICI	RICHIESTO	OFFERTO	
Condizioni aria in uscita	12°C - 99% u.r.	.....
Ventilatore immissione			
Portata aria immessa	400 m³/h	400 m³/h	
Prevalenza	442 Pa	..... Pa	
Pressione alla bocca monoblocco (+/-10%)	350 Pa	350 Pa	
Velocità di rotazione	2'243 min/1	..... min/1	
Potenza nominale motore	0.5 kW	..... kW	
Tipologia	adatto a portata variabile	adatto a portata variabile	
Motore	EC 0-10V con controller	.....
Ventilatore aspirazione			
Portata aria immessa	400 m³/h	400 m³/h	
Prevalenza	416 Pa	..... Pa	
Pressione alla bocca monoblocco (+/-10%)	350 Pa	350 Pa	
Velocità di rotazione	2'179 min/1	..... min/1	
Potenza nominale motore	0.5 kW	..... kW	
Tipologia	adatto a portata variabile	adatto a portata variabile	
Motore	EC 0-10V con controller	.....
Dimensioni (vincolanti +/- 5%) per misure ristrette locale tecnico			
Altezza	960 + 200 mm	.....mm	+
Profondità	780 mm	.....mm	+
Lunghezza	3'320 mm	.....mm	+
Peso netto	536 kg	.....kg	
Prestazioni di servizio			
Sede del centro di servizio	Carabbia	.....
Tempo max d'intervento dopo la segnalazione	4h	.....h	

La ditta offerente deve riempire i campi colorati



"+" criteri richiesti da rispettare



criteri vincolanti



La ditta offerente che non rispetta i criteri minimi/massimi richiesti contrassegnati con segno '+' sarà esclusa dal concorso

Monoblocco trattamento aria autorimessa

DATI TECNICI	RICHIESTO	OFFERTO	
Generale			
Marca	SEVEN AIR	.....
Tipo	SKG 2.1	.....
Portata aria trattata	1'200 m³/h	1'200 m³/h	+
Grado di qualità secondo SITC 92-2A	1	.....
Coefficiente trasmissione termica dell'involucro	0.5 W/m2K	.....
Filtraggio aria fresca + aspirata	F7 - F7	F7 - F7	+
Valori di potenza sonora massime settore immissione			
- lato in pressione	75 dB(A)	.....dB(A)	
- lato in aspirazione	64 dB(A)	.....dB(A)	
Valori di potenza sonora massime settore espulsione			
- lato in pressione	75 dB(A)	.....dB(A)	
- lato in aspirazione	64 dB(A)	.....dB(A)	
Elementi di costruzione monoblocco:			
Coefficiente trasmissione termica dell'involucro	cl.T2 0.5 - 1.0 W/m2K	.....
Pannelli isolati senza CFC , spessore	35 mm	.....mm	
Pannelli laccati internamente ed esternamente	Si	.....
Stabilità meccanica pannelli , flessione	classe D1	.....
Guarnizioni su pannelli e porte, materiale	gomma sagomata	.....
Portelli con cerniere e maniglie, materiale	metallo	.....
Fattore di ponte termico dell'involucro	cl.TB2 0.6 - 0.75 W/m2K	..... W/m2K	
Tenuta ermetica a 700 Pa	cl. L1 / 0.22 l/sm2	..... l/sm2	
Telaio di base , materiale	alluminio	.....
Piedini regolabili e ammortizzati	Si	.....
Serrande e manette isolate	Si	.....
Filtri a tasche lunghe classe A	Si	.....
Ventilatore immissione			
Portata aria immessa	1'200 m³/h	1'200 m³/h	
Prevalenza	463 Pa	..... Pa	
Pressione alla bocca monoblocco (+/-10%)	350 Pa	350 Pa	
Velocità di rotazione	2'457 min/1	..... min/1	
Potenza nominale motore	0.75 kW	..... kW	
Tipologia	adatto a portata variabile	adatto a portata variabile	
Motore	EC 0-10V con controller	.....
Ventilatore aspirazione			
Portata aria immessa	1'200 m³/h	1'200 m³/h	
Prevalenza	463 Pa	..... Pa	
Pressione alla bocca monoblocco (+/-10%)	350 Pa	350 Pa	
Velocità di rotazione	2'457 min/1	..... min/1	
Potenza nominale motore	0.75 kW	..... kW	
Tipologia	adatto a portata variabile	adatto a portata variabile	
Motore	EC 0-10Vcon controller	.....

Monoblocco trattamento aria autorimessa

DATI TECNICI	RICHiesto	OFFERTO	
<u>Dimensioni (vincolanti +/- 5%) per misure ristrette locale tecnico</u>			
Altezza	480 + 480 + 200 mm	.....mm	+
Profondità	780 mm	.....mm	+
Lunghezza	1'280 mm	.....mm	+
Peso netto	239 kg	.....kg	
<u>Prestazioni di servizio</u>			
Sede del centro di servizio	Carabbia	.....
Tempo max d'intervento dopo la segnalazione	4h	.....h	

La ditta offerente deve riempire i campi colorati



"+" criteri richiesti da rispettare



criteri vincolanti



La ditta offerente che non rispetta i criteri minimi/massimi richiesti contrassegnati con segno '+' sarà esclusa dal concorso