LEGENDA

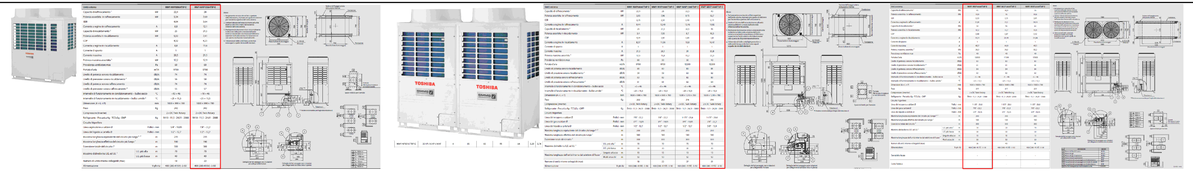
UE1	Unità motocondensante esterna mono TOSHIBA serie Shorty mod. mod.MMUAP0301SHPE e seg. Pot. Nom. Raffr. 2,8 kW - SEER 5,6 Pot. Nom. Risc. 3,2 kW - COP 4,20 Livello pressione sonora max 52 dB(A) Dim. (H x L x P) 550 x 780 x 290 mm
UE2	Unità motocondensante esterna mono TOSHIBA serie Shorty mod. mod.MMUAP0301SHPE e seg. Pot. Nom. Raffr. 8,5 kW - SEER 5,20 Pot. Nom. Risc. 9,0 kW - COP 4,00 Livello pressione sonora max 64 dB(A) Dim. (H x L x P) 1830 x 2x (1210) x 780 mm
UI1	Unità interna a cassetta a 4 vie "compatta" mono TOSHIBA mod. MMU-AP0071MH-E e seg. Pot. Nom. Raffr. 2,2 kW - SEER 5,6 Portata aria max 450 m/h Livello pressione sonora max 32 dB(A) Dim. (H x L x P) 256 x 575 x 575 mm
UI2	Unità interna a cassetta a 4 vie "compatta" mono TOSHIBA mod. MMU-AP0071MH-E e seg. Pot. Nom. Raffr. 2,2 kW - SEER 5,6 Portata aria max 450 m/h Livello pressione sonora max 37 dB(A) Dim. (H x L x P) 256 x 575 x 575 mm
UI3	Unità interna a cassetta a 4 vie "compatta" mono TOSHIBA mod. MMU-AP0071MH-E e seg. Pot. Nom. Raffr. 2,8 kW - SEER 5,6 Portata aria max 570 m/h Livello pressione sonora max 35 dB(A) Dim. (H x L x P) 256 x 575 x 575 mm
UI4	Unità interna condizionale ad alto prevalenza mono TOSHIBA mod. MMD-AP0481SPHP-E e seg. Pot. Nom. Raffr. (lbs. 14,0 / 18,0 kW Portata aria 2400 m/h Livello pressione sonora max 49 dB(A) Dim. (H x L x P) 299 x 1400 x 750 mm
UTA	Unità di trattamento aria con batteria ad espansione mono CIBRE mod. RT-AE3000 - C8.10 e seg. Portata aria (777 Pa) 5000 m/h Livello pressione sonora max 57 dB(A) Dim. (H x L x P) 1140 x 2810 x 1040 mm

TIPOLOGIA TERMINALE — PORTATA D'ARIA IN MC/H

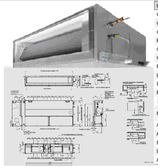
ABC 300	300

DIMENSIONI IN mm

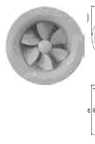
DDM 100	Diffusore ad alto induzione a geometria variabile con plenum in lamiera Nov SYSTEMAIR mod. DVP a eq.
DDV 100	Diffusore quadrimo a flettiche pectinarell Nov SYSTEMAIR mod. KCDG-2 a eq.
GRI 100	Griglia di ripresa od aletta fissa orizzontali Nov SYSTEMAIR mod. FKOV-F-R a eq.
VRM 1	Portino d'ispezione rettangolare
	APPARECCHIATURE INFANTI
	CANALIZZAZIONE MANDATA/RIPRESA INFANTO CO2
	TUBAZIONI FRIGORIFERE INFANTO CO2



Codice Unità	MMD-	AP0070MH-E	AP0071MH-E	AP0071MH-E	AP0157MH-E	AP0157MH-E
Codice Grigliа		BBC CONTROLLER				
Codice di potenza	HP	0,6	0,8	0,8	1,25	1,7	2
Capacità di raffreddamento	kW	1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6
Capacità di riscaldamento	kW	1,9	2,5	3,2	4	5	6,3
Potenza assorbita	kW	0,016	0,023	0,024	0,027	0,03	0,052
Corrente assorbita	A	0,16	0,23	0,24	0,25	0,28	0,46
Corrente di spunto	A	0,28	0,41	0,43	0,44	0,5	0,8
Portata d'aria**	m³/h	430/411/400/385/365	512/508/462/395/375	570/520/469/395/379	594/550/456/420/402	660/600/552/480/468	840/765/642/605/522
Livello di pressione sonora***	dB(A)	29/26/30/31/32	29/30/33/35/37	29/30/33/35/36	30/31/34/36/38	31/32/35/37/40	34/35/38/43/47
Dimensioni (A x L x P)	mm	256 x 575 x 575					
Peso	kg	11					
Dimensioni del pannello (A x L x P)	mm	12 x 620 x 620					
Peso del pannello	kg	2,5					
Filtro aria		Filtro standard in materiale fibroso a lunga durata					
Accoppiamento a cartella Lato Gas	Pollici - mm	3/8" - 9,5	3/8" - 9,5	3/8" - 9,5	3/8" - 9,5	1/2" - 12,7	1/2" - 12,7
Accoppiamento a cartella Lato Liquido	Pollici - mm	1/4" - 6,4	1/4" - 6,4	1/4" - 6,4	1/4" - 6,4	1/4" - 6,4	1/4" - 6,4
Pompa scarico condensa		Inclusa					
Prevalenza pompa***	mm	850					
Diametro scarico condensa	mm	25	25	25	25	25	25
Alimentazione	V-ph-Hz	220-240-1-50					
Altezza max di installazione in riscaldamento	m	2,7		3,5			



Unità interna	MMD-	AP0160SPH-E	AP0240SPH-E	AP0276SPH-E	AP0560SPH-E	AP0860SPH-E	AP0560SPH-E
Codice di potenza	HP	2	2,5	3	4	5	6
Capacità di raffreddamento	kW	5,6	7,1	8	11,2	14	16
Capacità di riscaldamento	kW	6,3	8	9	12,5	16	18
Potenza assorbita	kW	0,085	0,115	0,198	0,22	0,29	0,29
Corrente a regime	A	0,52	0,7	1,37	1,34	0,8	1,68
Corrente di spunto	A	0,78	1,05	1,75	2,01	2,51	2,51
Portata d'aria*	m³/h	800/660/550	1200/970/800	1920/1560/1340	2100/1740/1430	2460/2040/1660	
Livello di pressione sonora	dB(A)	37	38	41	42	45	
Dimensioni (A x L x P)	mm	298 x 1400 x 750		298 x 1400 x 750			
Peso	kg	34		43			
Filtro aria - (Non Incluso)		Kit Filtro TCB-LK3011D-E		Kit Filtro TCB-LK3401D-E			
Prevalenza esterna	Pa	6 step: 50 - 75 - 125 - 150 - 183 - 200 (150 Pa è l'impostazione di fabbrica)					
Accoppiamento a cartella lato Gas	Pollici - mm	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9				
Accoppiamento a cartella lato Liquido	Pollici - mm	1/4" - 6,4	3/8" - 9,5				
Pompa di scarico condensa		Non Inclusa					
Diametro scarico condensa	mm	25					
Alimentazione	V-ph-Hz	220/240-1-50					



Grandezza

Campo di applicazione: con apertura pale a 30°

	α	β
160		
200		
250		
315		
355		
400		
500		
630		
800		

Livello di potenza sonora (L_w): Perdita di carico (ΔP): Lancio verticale ΔT 10°C (L_t) *

	L_w	ΔP	L_t	L_w	ΔP	L_t
	37	46	1,5	51	110	2,4
	39	51	1,9	48	91	2,8
	36	36	2,5	49	91	4
	34	41	3,6	40	58	4,1
	36	33	3,5	50	93	5,6
	40	42	4,6	53	91	6,8
	41	32	5,2	50	65	7,4
	38	24	5	46	41	6,5
	42	27	5,9	51	43	7,3
m³/h	150 200 300 400 500 600 800 1000 1200 1500 1800 2000 2500 3000 3500 4000 4500					dB(A) Pa m dB(A) Pa m
l/s	42 56 83 111 139 167 222 278 333 417 500 556 694 833 972 1111 1250					Punto di lavoro α Punto di lavoro β

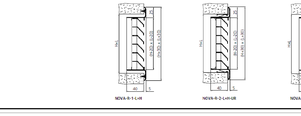
LxL	No. feritoie	C	ØD	H
595x595	1	-	199	130
595x595	2	-	249	130
595x595	3	-	249	130
595x595	4	-	249	130
595x595	1	122	199	320
595x595	2	147	249	320
595x595	3	147	249	320
595x595	4	147	249	320

Selezione rapida

No. Feritoie — Campo di applicazione

Livello di potenza sonora (L_w): Perdita di carico (ΔP): Lancio isotermico (L_t) *

		L_w	ΔP	L_t	L_w	ΔP	L_t
1	α β	23	8	2,6	32	20	4,0
2	α β	27	8	2,4	35	16	3,5
3	α β	28	6	2,2	37	15	3,3
4	α β	30	6	1,1	37	13	1,9
m³/h	200 250 300 400 500 600 700 800 900 1000				dB(A) Pa m dB(A) Pa m		
l/s	56 69 83 111 139 139 194 222 250 278				Punto di lavoro α Punto di lavoro β		



| Grandezza | Campo di applicazione: con aletta completamente aperta | | | | |