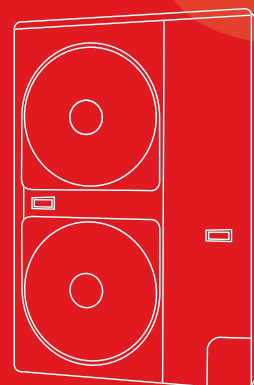


TOSHIBA



MiNi-SMMS

KOMPAKT RENDSZER MAGAS SZINTŰ ELVÁRÁSOKHOZ



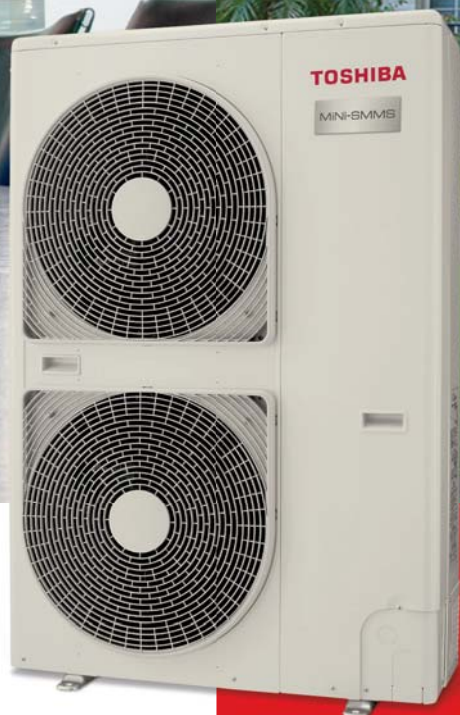
Kulcsszavaink: Rugalmasság és kényelem.



A Toshiba MiNi-SMMS egy kicsi VRF rendszer, amely kisipari és háztartási alkalmazásra is megfelel. Nagy rugalmasságot, és számos vezérlési lehetőséget kínál, és emellett olyan kicsi és kompakt, hogy minden helyiségben elfér. Azért fejlesztettük ki, hogy lezárjuk a RAS Multi split rendszerek és a nagy S-MMS rendszerek közötti kínálati hézagot. A komplett, kis helyigényű rendszer R410A hűtőközeggel működik, és

integrálja a technológiát és az aktuális S-MMS termékpaletta összes előnyét. Ezzel hatékony és precíz vezérlés érhető el irodákban, üzletekben és háztartási területen. A vezetékek rendszer magas szintű rugalmasságot kínál, amely csak a Toshiba-nál lehetséges: több szintűen alkalmazható többszörös (többlépcsős) Y-leágaztatási lehetőség. A telepítés a rugalmasan kialakítható csővezeték rendszernek

és az automatikus készülékcímzésnek köszönhetően nagyon egyszerű. A címzés telepítéskor távirányítón keresztül is elvégezhető, így elkerülhető a DIP-kapcsolók manuális beállítása.



HATÉKONY

IGEN MEGBÍZHATÓ

HALK

KICSI ÉS KÖNNYŰ

MiNi-SMMS

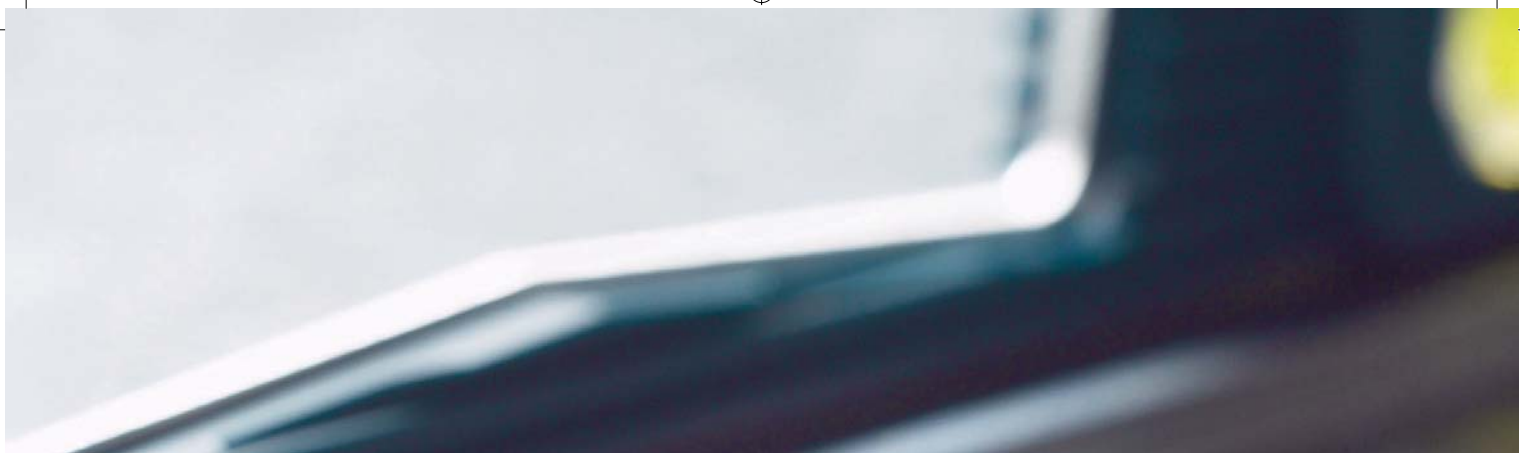
A tökéletes egyensúly a kicsi és nagy között.

Ez a koncepció rugalmas megoldást kínál olyan üzlethelyiségek, éttermek, irodák, és egyéb helyiségek klimatizálására, amelyek kompakt és halk kültéri egységet kívánnak. Az új kültéri egység kis méreteinek és az energiagazdaságos inverter technológiának köszönhetően minden elképzelésnek megfelel. Az exkluzív Toshiba technológia és dupla rotációs kompresszor kiváló hatékonysági fokot garantálnak akár 4,61-ig (12,1 kW-os készülék).

A kompakt kialakítás (1.340 magas, 900 széles, 320 mély) és a kis súly (117 kg) lehetővé teszik a könnyű telepítést erkélyre vagy homlokzatra. Ez a VRF rendszer 70%-kal kisebb levegőtérfigatot igényel, és 60%-kal kevesebb felületet, mint az 5 PS standard S-MMS kültéri egység. A MiNi-SMMS rendszerhez nem szükséges beton aljzat vagy vasszerkezet, amely a telepítést még könnyebbé teszi. Megnövelt hűtőközeg vezetékhozz, a

számos beltéri egység kombináció és egyszerű csövezés és vezetékelés magas szintű rugalmasságot biztosítanak. Ezen felül a telepítésnél idő és pénz takarítható meg. Kialakításával az új Mini-SMMS rendszer optimális működést garantál a kisipar legkülönbözőbb területein.





kompakt fali beltéri egység



fali beltéri egység



60x60 4-utas kazettás beltéri egység



4-utas kazettás beltéri egység



Lapos légcsatornás beltéri egység



Standard légcsatornás beltéri egység



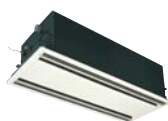
Nagynyomású-légcsat. beltéri egység



szekrényes beltéri egység



1-utas kazettás beltéri egység



2-utas kazettás beltéri egység



Mennyezeti beltéri egység



Burkolat nélküli-/szekrényes belt. e.

13 beltéri egység, össz. 81 variációs lehetőség.

A rendszer 13 különböző kialakítású, nagyon halk beltéri egységgel szállítható, ezzel ez a legátfogóbb termékpalletta a piacon.

Újdonság a kompakt 60 x 60 cm-es 4-utas kazettás beltéri egység (csak 268 mm magas), amelynek teljesítménye 2,2 - 5,6 kW.

A MiNi-SMMS rendszer TCC-Link Bus rendszerrel működik, amelyhez számos vezérlési opció kapható.

Hotelszobákba és otthoni használatra nagyon alacsony zajszintű készülékek szükségesek. Ilyen esetekben kell alkalmazni a PMV-Kit opciót.

Kompakt fali beltéri egység



Ez az új fali készülék kiválóan alkalmas kis helyiségekhez pl. irodákhoz és kis üzlethelyiségekhez. Ezek a beltéri egységek a legkompaktabb (275*790*208 mm) és leghalkabb (11 kg) piacon kapható berendezések, és nagyon halk üzemelést kínálnak. A számos beállítási lehetőség optimalizálja a felhasználó kényelmét.






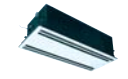







60x60 4-utas kazettás beltéri e.



Az új 4-utas kazettás beltéri egység, amely hagyományos 60 x 60 cm álmennyezeti elembe süllyeszthető, könnyű telepítést és karbantartást biztosít. Kialakítása minden beltéri arculathoz illik, ami nagyon fontos hiszen az összkép ugyanolyan fontos mint maga a teljesítmény.

MiNi-SMMS

Beltéri egységek

Modell	Megnevezés	Telj. kód	Hűtő telj. (kW)	Fűtő telj. (kW)	Modell	Megnevezés	Telj. kód	Hűtő telj. (kW)	Fűtő telj. (kW)
	MMU-AP0091H	1	2.8	3.2		MMD-AP0071SPH	0.8	2.2	2.5
	MMU-AP0121H	1.25	3.6	4		MMD-AP0091SPH	1	2.8	3.2
	MMU-AP0151H	1.7	4.5	5		MMD-AP0121SPH	1.25	3.6	4
	MMU-AP0181H	2	5.6	6.3		MMD-AP0151SPH	1.7	4.5	5
	MMU-AP0241H	2.5	7.1	8		MMD-AP0181SPH	2	5.6	6.3
	MMU-AP0271H	3	8	9			MMC-AP0151H	1.7	4.5
	MMU-AP0301H	3.2	9	10	MMC-AP0181H		2	5.6	6.3
	MMU-AP0361H	4	11.2	12.5	MMC-AP0241H		2.5	7.1	8
	MMU-AP0481H	5	14	16	MMC-AP0271H	3	8	9	
	MMU-AP0071MH	0.8	2.2	2.5	MMC-AP0361H	4	11.2	12.5	
	MMU-AP0091MH	1	2.8	3.2	MMC-AP0481H	5	14	16	
	MMU-AP0121MH	1.25	3.6	4		MMK-AP0072H	0.8	2.2	2.5
	MMU-AP0151MH	1.7	4.5	5		MMK-AP0092H	1	2.8	3.2
	MMU-AP0181MH	2	5.6	6.3		MMK-AP0122H	1.25	3.6	4
	MMU-AP0071WH	0.8	2.2	2.5		MMK-AP0071H	0.8	2.2	2.5
	MMU-AP0091WH	1	2.8	3.2		MMK-AP0091H	1	2.8	3.2
	MMU-AP0121WH	1.25	3.6	4		MMK-AP0121H	1.25	3.6	4.0
	MMU-AP0151WH	1.7	4.5	5		MMK-AP0151H	1.7	4.5	5.0
	MMU-AP0181WH	2	5.6	6.3	MMK-AP0181H	2	5.6	6.3	
	MMU-AP0241WH	2.5	7.1	8	MMK-AP0241H	2.5	7.1	8.0	
	MMU-AP0271WH	3	8	9		MML-AP0071H	0.8	2.2	2.5
	MMU-AP0071YH	0.8	2.2	2.5		MML-AP0091H	1	2.8	3.2
	MMU-AP0091YH	1	2.8	3.2		MML-AP0121H	1.25	3.6	4
	MMU-AP0121YH	1.25	3.6	4		MML-AP0151H	1.7	4.5	5
	MMU-AP0152SH	1.7	4.5	5		MML-AP0181H	2	5.6	6.3
	MMU-AP0182SH	2	5.6	6.3	MML-AP0241H	2.5	7.1	8	
	MMU-AP0242SH	2.5	7.1	8		MML-AP0071BH	0.8	2.2	2.5
	MMU-AP0071BH	0.8	2.2	2.5		MML-AP0091BH	1	2.8	3.2
	MMU-AP0091BH	1	2.8	3.2		MML-AP0121BH	1.25	3.6	4
	MMU-AP0121BH	1.25	3.6	4		MML-AP0151BH	1.7	4.5	5
	MMU-AP0151BH	1.7	4.5	5		MML-AP0181BH	2	5.6	6.3
	MMU-AP0181BH	2	5.6	6.3	MML-AP0241BH	2.5	7.1	8	
	MMU-AP0241BH	2.5	7.1	8		MMF-AP151H	1.7	4.5	5
	MMU-AP0271BH	3	8	9		MMF-AP181H	2	5.6	6.3
	MMU-AP0301BH	3.2	9	10		MMF-AP241H	2.5	7.1	8
MMU-AP0361BH	4	11.2	12.5	MMF-AP271H		3	8	9	
MMU-AP0481BH	5	14	16	MMF-AP361H		4	11.2	12.5	
	MMD-AP0181H	2	5.6	6.3	MMF-AP481H	5	14	16	
	MMD-AP0241H	2.5	7.1	8					
	MMD-AP0271H	3	8	9					
	MMD-AP0361H	4	11.2	12.5					
	MMD-AP0481H	5	14	16					

MiNi-SMMS

Kültéri egységek

	Megnevezés	Telj. kód	Hűtő telj. (kW)	Fűtő telj. (kW)	Beltéri egys. max. száma	Csatlakoztatott beltéri egységek össz. teljesítménye	
						Min*	Max*
	MCY-MAP0401HT	4 HP	12,1 kW	12,5 kW	6	3.2 HP	5.2 HP
	MCY-MAP0501HT	5 HP	14,0 kW	16,0 kW	8	4.0 HP	6.5 HP
	MCY-MAP0601HT	6 HP	15,5 kW	18,0 kW	9	4.8 HP	7.8 HP

Ideiglenes adatok



TOSHIBA

AIR-COND[®]
KLIMAANLAGEN-HANDELSGESELLSCHAFT M.B.H.
INTERNATIONAL

Petersgasse 45, A-8010 Graz
Phone: +43 / 316 / 8089
Fax: +43 / 316 / 826371
www.air-cond.com