

MANIPULAČNÍ PROSTOR

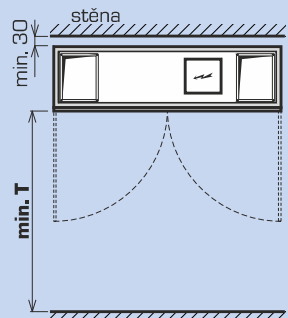
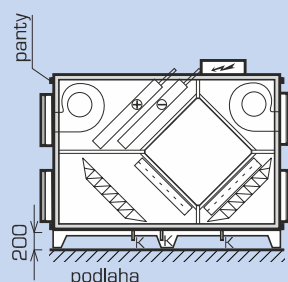
Při instalaci jednotek DUPLEX Basic je nutno dbát na zajištění předepsaného manipulačního prostoru v okolí jednotky.

Vespod jednotky je nutno ponechat prostor min. 150 mm pro osazení potrubí pro odvod kondenzátu DN 32. Toto potrubí je nutno zaústit přes sifon výšky minimálně 150 mm do kanalizace. Tento prostor je bez problému zajištěn při použití standardně dodávaných podstavových noh z ocelového plechu.

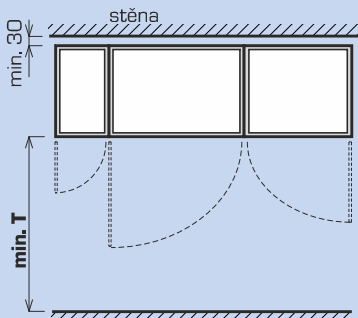
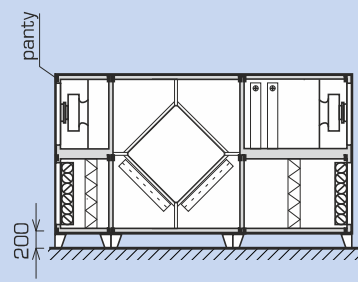
Z čela jednotky je nutno dodržet manipulační prostor pro otevírání čelních dveří, výměnu filtrů a servisní a montážní přístup k jednotlivým prvkům jednotky.

Manipulační prostor přede dveřmi

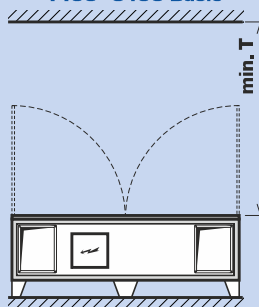
parapetní provedení 1400–10100 Basic



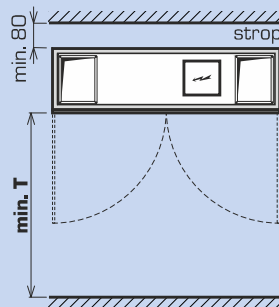
parapetní provedení 12100 – 15100 Basic



podlahové provedení 1400–8100 Basic



podstropní provedení 1400–8100 Basic

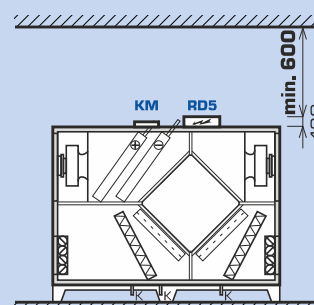


Na jednotlivých schématech je uveden minimální manipulační rozměr.

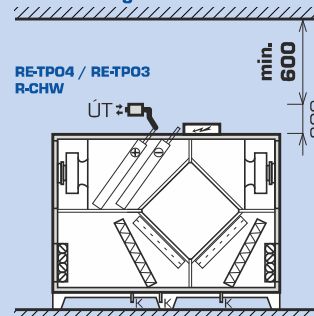
U všech jednotek je dále nutno zachovat minimální manipulační prostor ze strany umístění elektrického rozvaděče regulace dle ČSN min. 600 mm.

Jednotky s osazeným regulačním uzlem topení nebo chlazení musí mít volný prostor i ze strany tohoto uzlu.

Manipulační prostor příslušenství regulační moduly



regulační uzle



Typ	standardní dveře T (mm)	dveře bez pantů T (mm)
DUPLEX 1400 Basic	1 000	500
DUPLEX 2400 Basic	1 000	500
DUPLEX 3400 Basic	1 200	600
DUPLEX 5400 Basic	1 200	700
DUPLEX 7100 Basic	1 300	900
DUPLEX 8100 Basic	1 300	1 100
DUPLEX 10100 Basic	1 500	1 300
DUPLEX 12100 Basic	–	1 600
DUPLEX 15100 Basic	–	1 700

HLADINA AKUSTICKÉHO VÝKONU L_w A AKUSTICKÉHO TLAKU L_{p1}

Typ	Pracovní bod	Akustický výkon L_w [dB(A)]					Akustický tlak L_{p1} [dB(A)] ve vzdálenosti 3 m
		sání e_1	sání i_1	výtlač e_2	výtlač i_2	jednotka	
DUPLEX 1400 Basic	1 000 m ³ /h (200 Pa)	51	55	77	76	50	30
DUPLEX 2400 Basic	2 000 m ³ /h (200 Pa)	55	65	86	88	56	35
DUPLEX 3400 Basic	3 000 m ³ /h (200 Pa)	73	69	95	88	67	47
DUPLEX 5400 Basic	4 500 m ³ /h (200 Pa)	77	64	98	85	64	43
DUPLEX 7100 Basic	6 000 m ³ /h (200 Pa)	62	63	87	85	63	43
DUPLEX 8100 Basic	7 500 m ³ /h (200 Pa)	71	64	95	88	64	44
DUPLEX 10100 Basic	9 500 m ³ /h (200 Pa)	83	80	89	93	62	41
DUPLEX 12100 Basic	11 000 m ³ /h (200 Pa)	70	71	92	93	70	50
DUPLEX 15100 Basic	14 000 m ³ /h (200 Pa)	70	68	91	94	65	45