TECHNICKÝ LIST

SPECIFIKACE

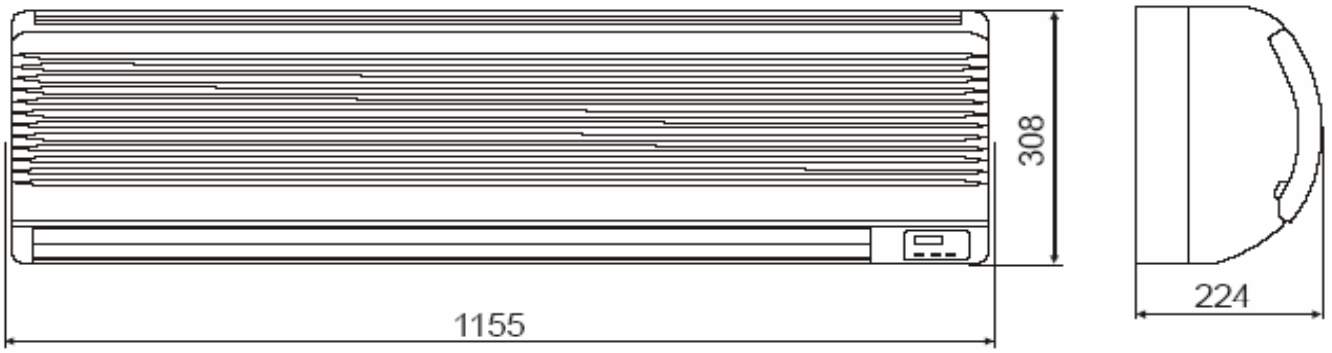
HSU-28H03/R2

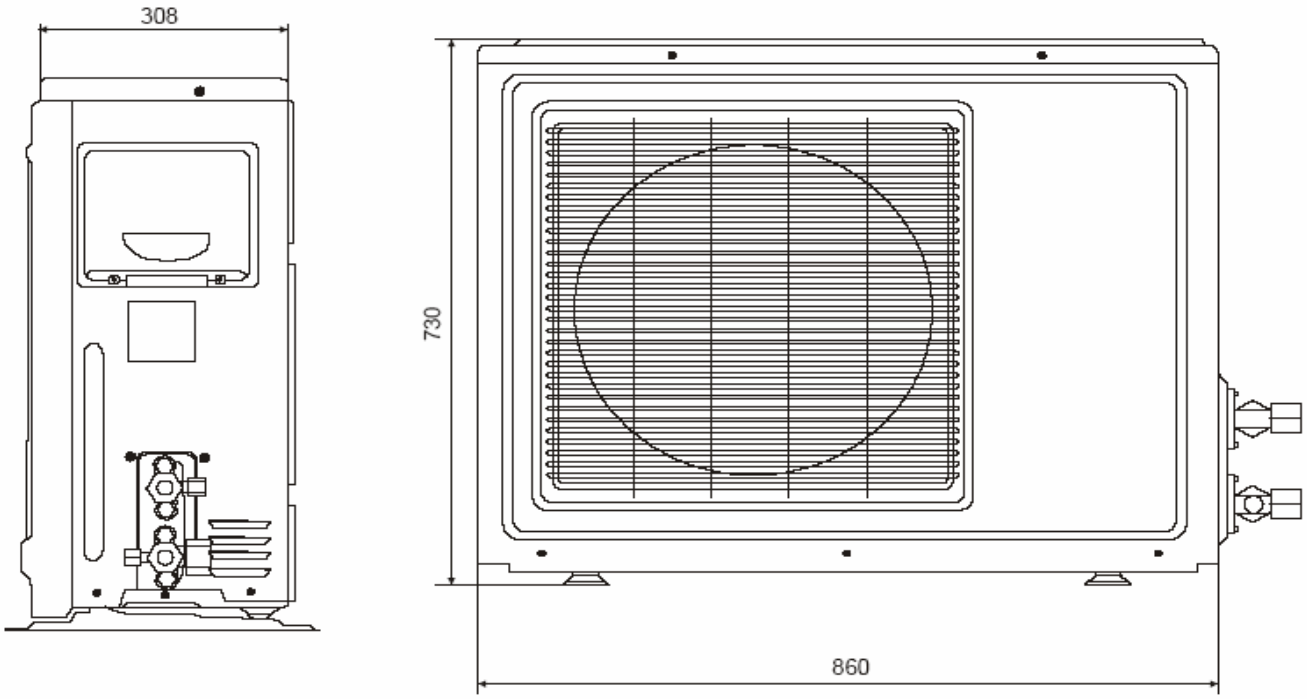
Chladící výkon	7800 W	Topný výkon	8600 W
Koeficient účinnosti chlazení	2,71	Koeficient účinnosti topení	2,94
Příkon při chlazení	2880 W	Příkon při topení	2930 W
Odvlhčení	$3,0X10^{-3}$ m^3/h	Rozsah frekvence	50 hz
Napájení	1PH / 220V / 50Hz	Chladivo	R410a
Provozní rozsah vnější teploty	-10°C - 46°C	Úhel výstupu vzduchu	60°
Rozsah nastavení teploty	±1°C	Typ ventilátoru	tangenciální (vnitřní zař.) axiální (vnější zař.)
Typ podnebí	T1	Klasifikace ochrany	I
Hlučnost vnitřní jednotky	50/48/46 dB(A)	Hlučnost vnější jednotky	60dB(A)
Rozměr vnitřní jednotky	1155x308x224mm	Rozměr vnější jednotky	865x335x732 mm
Rozměr balení vnitřní jednotky	1230x374x300mm	Rozměr balení vnější jednotky	995x420x815 mm
Hmotnost vnitřní jednotky čistá / hrubá	17,5 / 20,5kg	Počet řad výparníku / kondenzátoru	
Maximální převýšení mezi zařízením	10 m	Hmotnost vnější jednotky čistá / hrubá	63,5 / 67,5 kg
Naplnění chladivem	R410a 2380g	Napojení napájení	vnější jednotka
Časnost čištění filtru	jednou za dva týdny	Maximální naplnění chladivem	2380g
Model kompresoru	PA330X3CS-4MU1	Výrobce kompresoru	TOSHIBA
Naplnění kompresoru olejem	1100 ml	Typ ochrany kompresoru	internal
Maximální délka potrubí	30 m	model 4cestného ventilu	--------
Typ kapiláry	TP2Y Cu potrubí	Délka a průměr kondenzátní hadice	2000 mm / ∅16mm
Rychlost ventilátoru (otáčky/min.)	1500/1340/1180 (vnitřní) 860 (vnější)	Průměr potrubí výparníku / kondenzátoru	∅9,52 / ∅ 15,88 mm
Provozní provozní tlak na "teplé" straně	2,65 MPa	Provozní provozní tlak na "studené" straně	2,65 MPa
Uzavírací ventily	3/8" - 5/8"	Opláštění	vnitřní jednotka: plast vnější jednotka: kov

Parametry stanoveny při: vnitřní teplota (chlazení) 27°C ST /19°C VT, vnitřní teplota (topení):20°C ST
Venkovní teplota (chlazení): 35°C ST / 24°C VT, venkovní teplota (topení): 7°C ST /6°C VT
Hlučnost měřena 1m od jednotky a 1m od podlahy

SOKRA
klimatizace, obchodní a inženýrská činnost

ROZMĚRY





ROZTEČE ŠROUBŮ VNĚJŠÍ JEDNOTKY

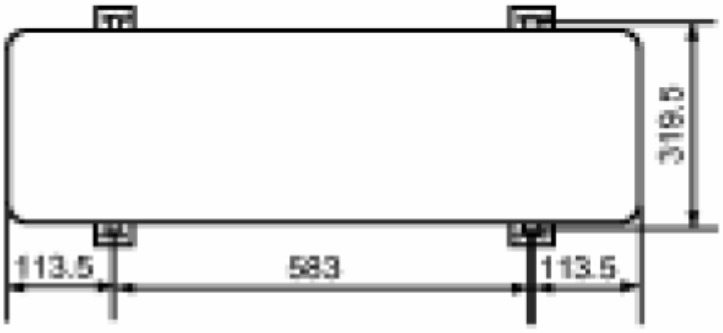
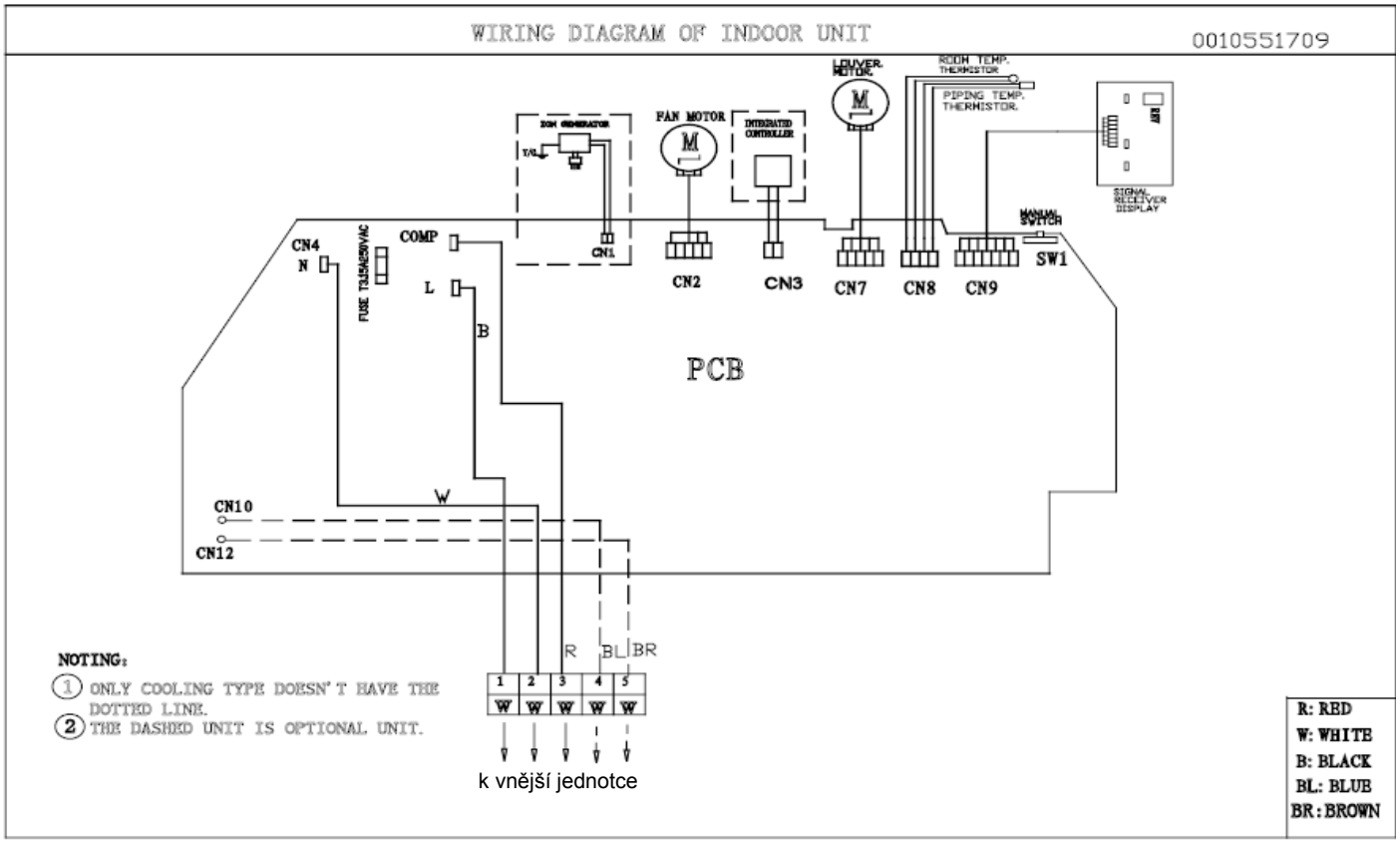
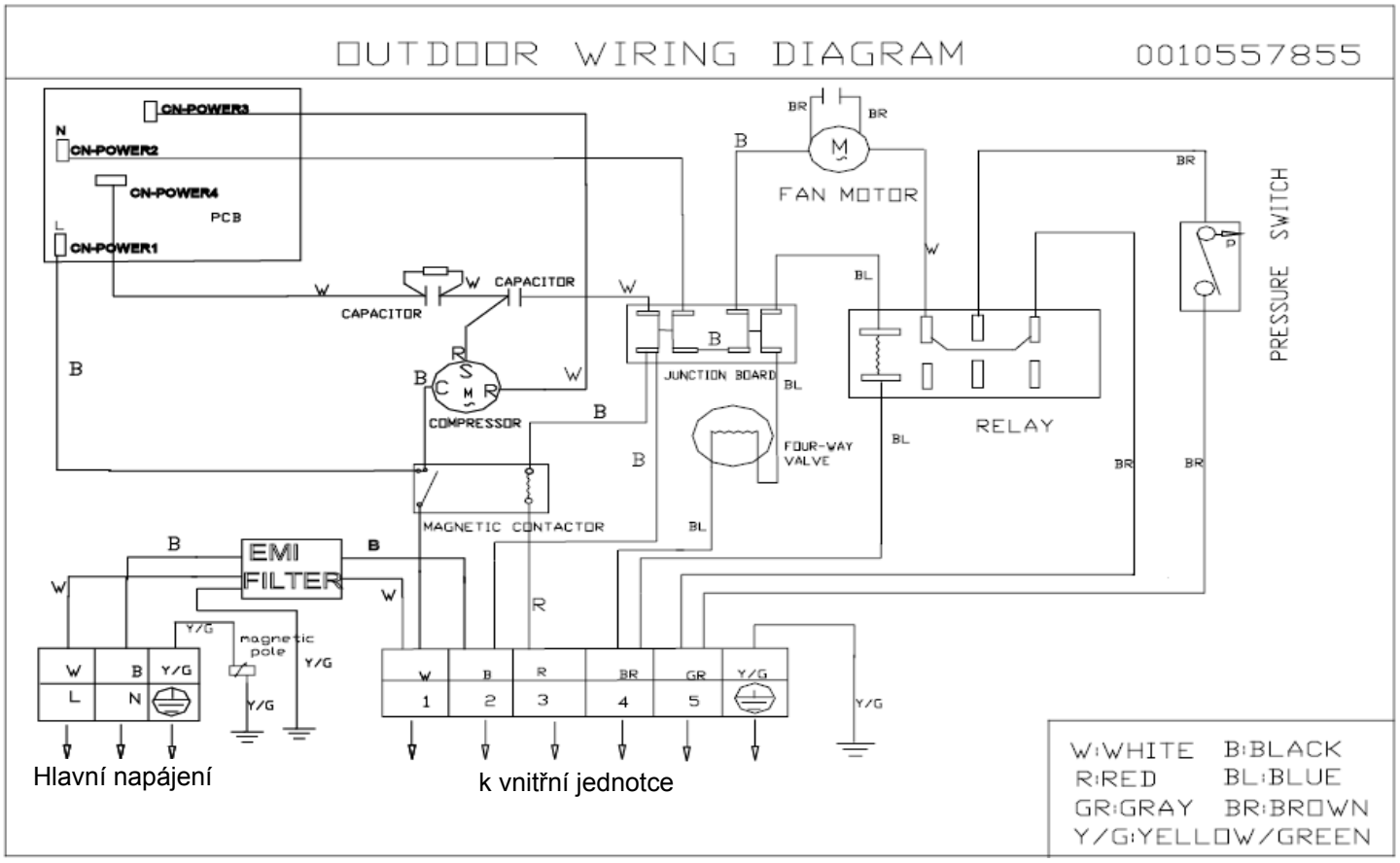



SCHÉMA ZAPOJENÍ