



**1.1** REKUPERAČNÍ VĚTRACÍ JEDNOTKA PRO VELKOU TĚLOCVIČNĚ; OBRTSOVÉ ROZMĚRY (D/S/V) 5667/2790/2844, HMOTNOST 2650 kg; POHON S PROMĚNNÝMI OTÁČKAMI, ROTAČNÍ REGENERAČNÍ VÝMĚNÍK, DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU 16400m³/h, VÝTLAK 400 Pa, PŘÍKON VENTILÁTORU PŘIVOD/ODVOD 5,5 kW/5,5kW

PROUD 12A, 400V, TŘÍDA ÚČINNOSTI H1 (SUCHÁ ÚČINNOST ZTI 82,8%; OBSAHUJE VODNÍ OHŘÍVAČ ~85kW (MAX. 150 kW; SOUČÁSTI DODÁVKY REGULAČNÍ UZEL, vč. Měr) A PŘÍMÝ CHLADÍČ VÝKONU 102,6 kW (4R4D7); MNOŽSTVÍ KONDENZÁTU AŽ 26,4 l/h

**3.1** REKUPERAČNÍ VĚTRACÍ JEDNOTKA PRO ZÁZEMÍ OBJEKTU; OBRTSOVÉ ROZMĚRY (D/S/V) 5294/2032/2104, HMOTNOST 1489 kg; POHON S PROMĚNNÝMI OTÁČKAMI, DESKOVÝ REGENERAČNÍ VÝMĚNÍK, DOPRAVOVANÉ MNOŽSTVÍ VZDUCHU 9005m³/h, VÝTLAK 400 Pa, PŘÍKON VENTILÁTORU PŘIVOD/ODVOD 3 kW/3kW

PROUD 6,3A, 400V, TŘÍDA ÚČINNOSTI H1 (SUCHÁ ÚČINNOST ZTI 83,2%; OBSAHUJE VODNÍ OHŘÍVAČ ~57kW (MAX. 64,8 kW; SOUČÁSTI DODÁVKY REGULAČNÍ UZEL, vč. Měr)

**1.2** JEDNOBLOKOVÁ VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA – ZDROJ TEPLA/CHLADU, CHLADICÍ VÝKON 28kW, JMENOVITÝ PŘÍKON 5,8 kW, EER 4,83, JEDEN KOMPRESOR

S INVERTOREM, MAX. PROUD 28 A, 3f 400V, CHLADIVO R410A, ROZMĚRY Š/V/H: 930/1690/760 ČISTÁ HMOTNOST 215 kg, PŘIPOJENÍ KAPALINÁ/PLN 9.52/22.2 mm, SOUČÁSTI DODÁVKY REGULAČNÍ MODUL PRO NÁPOJENÍ 4 JEDNOTEK K JEDNOMU PŘÍMEMU CHLADÍČI VE VZT JEDNOTCE vč. DALŠÍHO OVLÁDÁČE

**2.2** JEDNOBLOKOVÁ VENKOVNÍ KONDENZAČNÍ JEDNOTKA – ZDROJ TEPLA/CHLADU, CHLADICÍ VÝKON 28kW, JMENOVITÝ PŘÍKON 5,8 kW, EER 4,83, JEDEN KOMPRESOR

S INVERTOREM, MAX. PROUD 28 A, 3f 400V, CHLADIVO R410A, ROZMĚRY Š/V/H: 930/1690/760 ČISTÁ HMOTNOST 215 kg, PŘIPOJENÍ KAPALINÁ/PLN 9.52/22.2 mm, SOUČÁSTI DODÁVKY REGULAČNÍ MODUL PRO NÁPOJENÍ 1 JEDNOTKY K PŘÍMEMU CHLADÍČI VE VZT JEDNOTCE vč. DALŠÍHO OVLÁDÁČE

ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	MAXXI – THERM s.r.o. projektant a poradenství činnost Opatřské 473/29, 703 00 OSTRAVA 3 tel.: 596 913 265, 736 163 711 e-mail: maxxitherm@seznam.cz
Ing.Michal Hovířtek	Ing.Michal Hovířtek	ml.ing.Michal Hovířtek	
INVESTOR: STÁTUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA, PROKEŠOVO NÁMĚSTÍ 8, 729 30 #kukučtla			
AKCE: SPORTOVNÍ HALA U ZŠ JUNÁCKÁ,			
MÍSTO: V OSTRAVĚ – STARÉ BĚLÉ			
STAVBY: Junácká 700, 724 00 Ostrava–jih			
ČÁST: D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB			
OBSAH: VZDUCHOTECHNIKA			
NÁZEV: PŮDORYS 3.NP – CHLAZENÍ			
DATUM: VIII/2022			ARCH.Č.: 48/22
POČ. A4: 4			MĚŘITKO: 1:100
STUPEŇ PD: DPS			VÝKR.Č.: D.1.4–B6