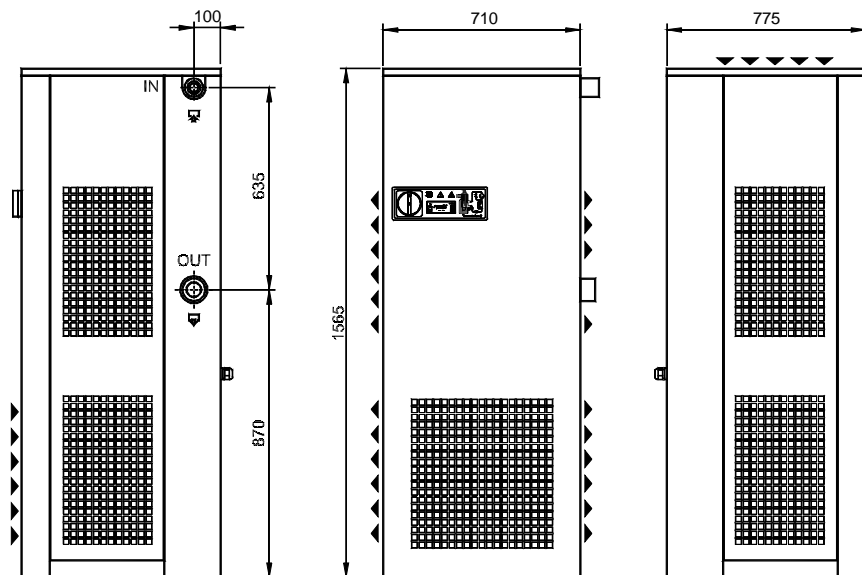


### ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ



Номинальная производительность <sup>1</sup>	10.500 Нл/мин - 630 Nm <sup>3</sup> /час – 371 Scfm
Точка росы под давлением при номинальных условиях <sup>1</sup>	7 °C
Номинальная температура окружающей среды	32 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура сж. воздуха на входе	80 °C
Максимальная температура сж. воздуха на входе	100 °C
Номинальное давление сж. воздуха на входе	7 barg
Максимальное давление сж. воздуха на входе	14 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.32 bar
Присоединение вход-выход	2" BSP - F
Тип и количество хладагента	R404 - 1.25 kg
Расход охлаждающего воздуха	5800 м <sup>3</sup> /час
Входной фильтр <sup>2</sup>	типа FTP 120 – уровень фильтрации 5 микрон
Стандартное электропитание	1/230-240V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	2050 W - 9.3 A
Максимальное потребление электроэнергии	2450 W - 11.7 A
Уровень шума	< 70 dbA на расстоянии 1метр
Вес нетто- брутто	138 - 153 kg

<sup>1</sup> Номинальные условия: температура окружающей среды +32°C при давлении сж. воздуха на входе 7 barg и температурой +80°C.

<sup>2</sup> Осушители поставляются с установленным фильтром, оборудованным таймерным автоматическим клапаном удаления конденсата.

Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:								
Давление воздуха на входе barg	4	5	6	7	8	10	12	14
Поправочный коэффициент	0.77	0.85	0.93	1.00	1.06	1.15	1.21	1.25
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:								
Температура окр. среды °C	≤25	30	32	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	1.10	1.03	1.00	0.95	0.88	0.82	0.76	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:								
Температура сж. воздуха °C	≤60	70	80	90	100			
Поправочный коэффициент	1.23	1.11	1.00	0.88	0.77			
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):								
Точка росы (DewPoint) °C	3	5	7	10				
Поправочный коэффициент	0.78	0.90	1.00	1.12				