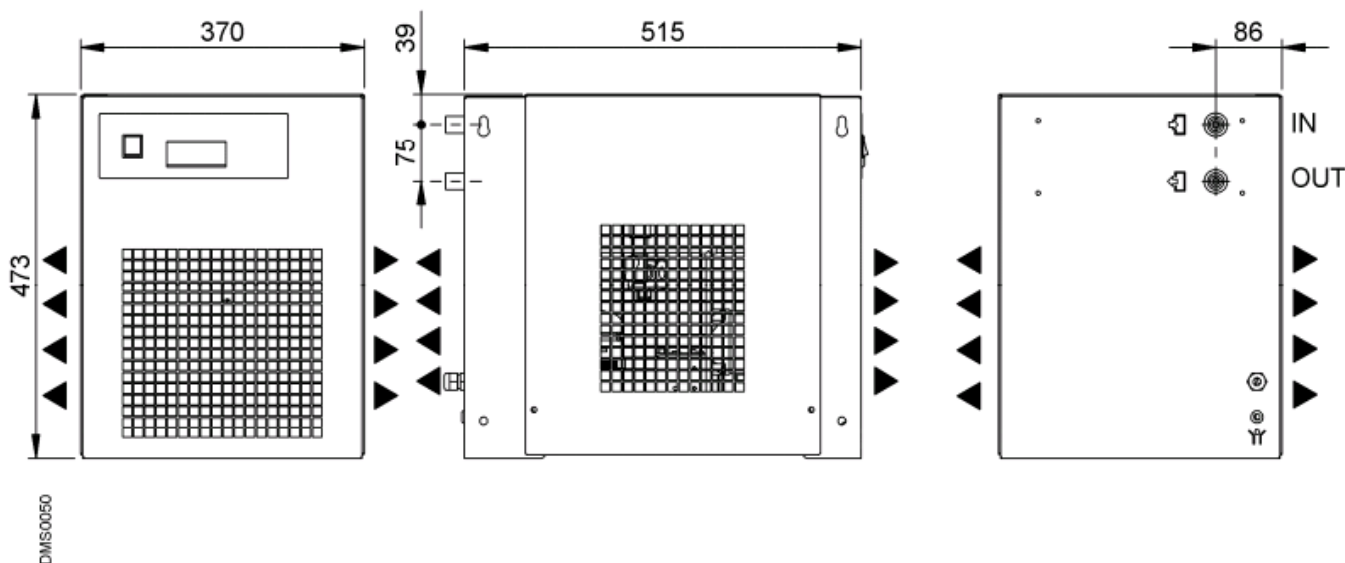
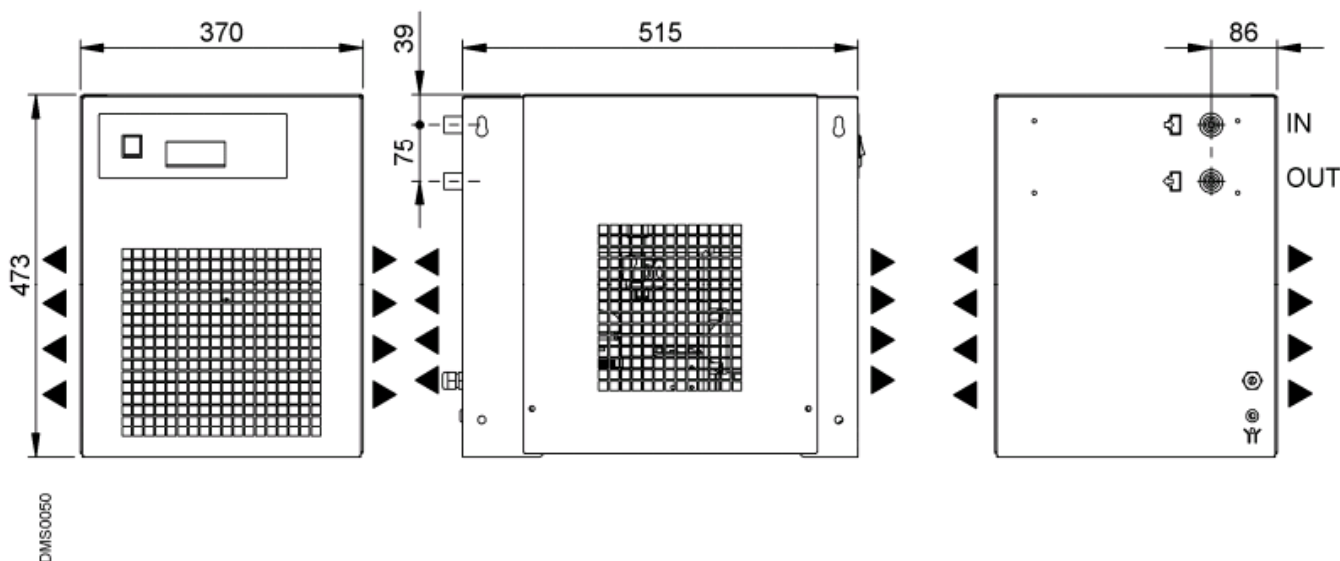


Модель PLH 4C
ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ


Производительность ¹	417 Нл/мин - 25 Nm ³ /час – 15 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.25 bar
Присоединение вход-выход	3/8" BSP – F
Тип и количество хладагента	R134.a – 0.17 kg
Расход охлаждающего воздуха	200 m ³ /час
Стандартное электропитание	1/230-240V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	150 W – 1.0 A
Максимальное потребление электроэнергии	200 W – 1.2 A
Уровень шума	< 70 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	28 – 30 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

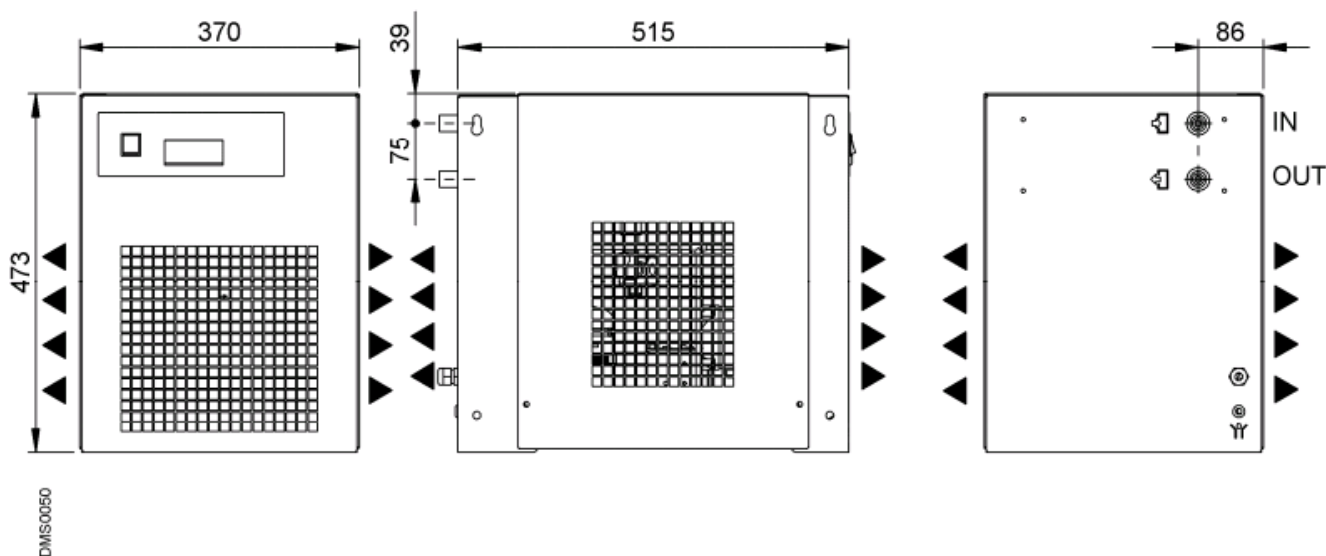
Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3		5		7		10		
Поправочный коэффициент	1.00		1.09		1.19		1.37		

Модель PLH 8C
ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ


Производительность ¹	800 Нл/мин - 45 Nm ³ /час – 28 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.24 bar
Присоединение вход-выход	3/8" BSP – F
Тип и количество хладагента	R134.a – 0.20 kg
Расход охлаждающего воздуха	300 м ³ /час
Стандартное электропитание	1/230-240V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	200 W – 1.3 A
Максимальное потребление электроэнергии	240 W – 1.4 A
Уровень шума	< 70 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	29 – 31 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3	5	7	10					
Поправочный коэффициент	1.00	1.09	1.19	1.37					

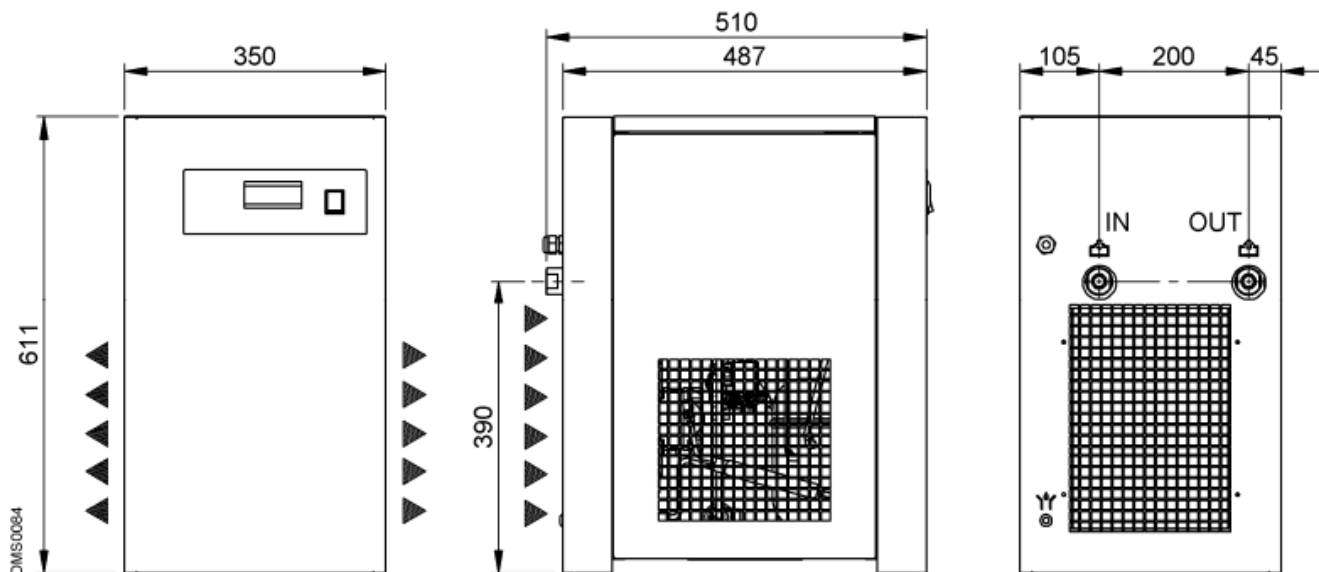
Модель PLH 12C
ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ


DMS0050

Производительность ¹	1200 Нл/мин - 72 Nm ³ /час – 42 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.25 bar
Присоединение вход-выход	3/8" BSP – F
Тип и количество хладагента	R134.a – 0.28 kg
Расход охлаждающего воздуха	300 m ³ /час
Стандартное электропитание	1/230-240V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	220 W – 1.4 A
Максимальное потребление электроэнергии	250 W – 1.5 A
Уровень шума	< 70 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	32 – 34 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

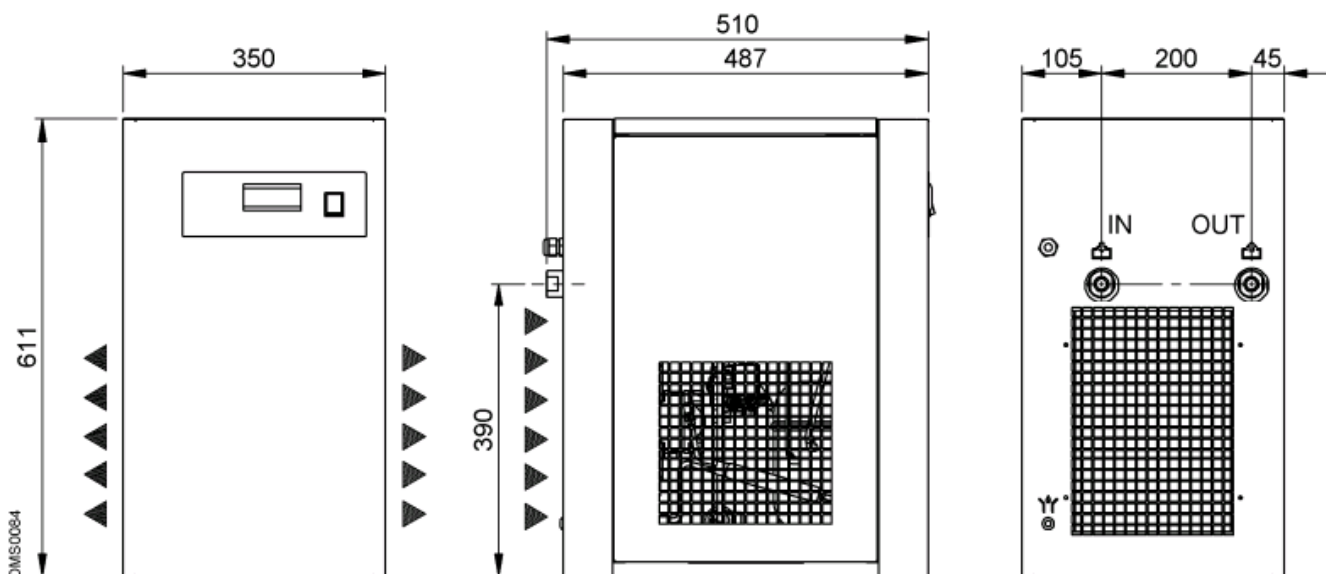
Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3		5		7		10		
Поправочный коэффициент	1.00		1.09		1.19		1.37		

**Модель PLH 15
 ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ**


Производительность ¹	1500 Нл/мин - 90 Nm ³ /час – 53 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.23 bar
Присоединение вход-выход	1/2" BSP – F
Тип и количество хладагента	R134.a – 0.37 kg
Расход охлаждающего воздуха	300 м ³ /час
Стандартное электропитание	1/230-240V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	300 W – 1.9 A
Максимальное потребление электроэнергии	350 W – 2.1 A
Уровень шума	< 70 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	36 – 38 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

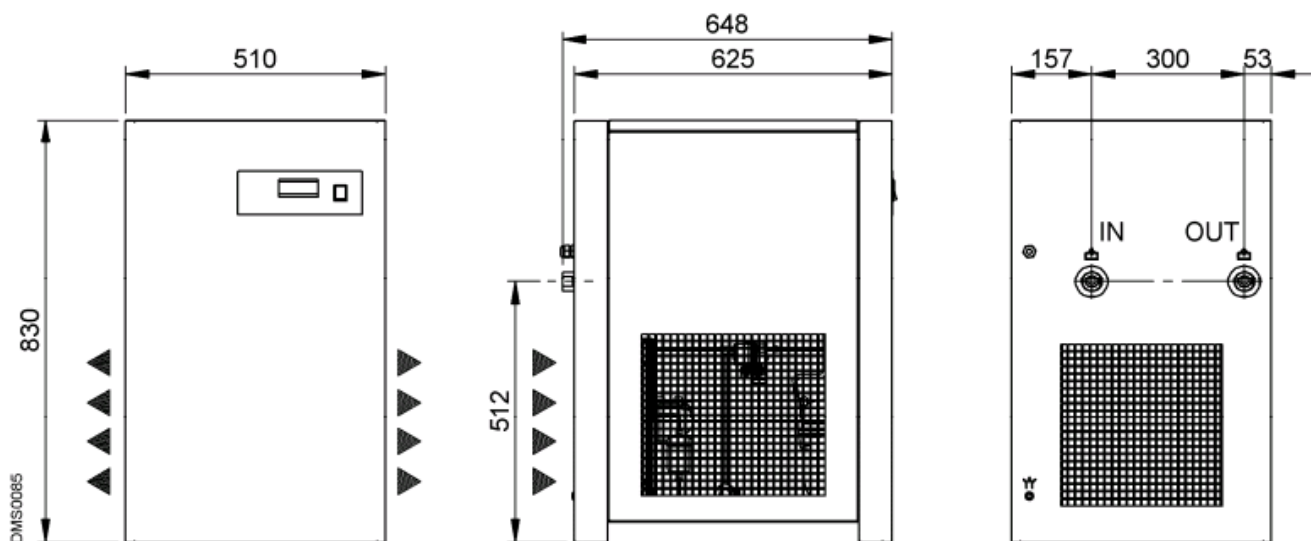
Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3		5		7		10		
Поправочный коэффициент	1.00		1.09		1.19		1.37		

Модель PLH 22
ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ


Производительность ¹	2250 Нл/мин - 135 Nm ³ /час - 80 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.23 bar
Присоединение вход-выход	1/2" BSP - F
Тип и количество хладагента	R134.a - 0.38 kg
Расход охлаждающего воздуха	300 m ³ /час
Стандартное электропитание	1/230-240V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	460 W - 2.6 A
Максимальное потребление электроэнергии	670 W - 3.5 A
Уровень шума	< 70 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	37 - 39 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

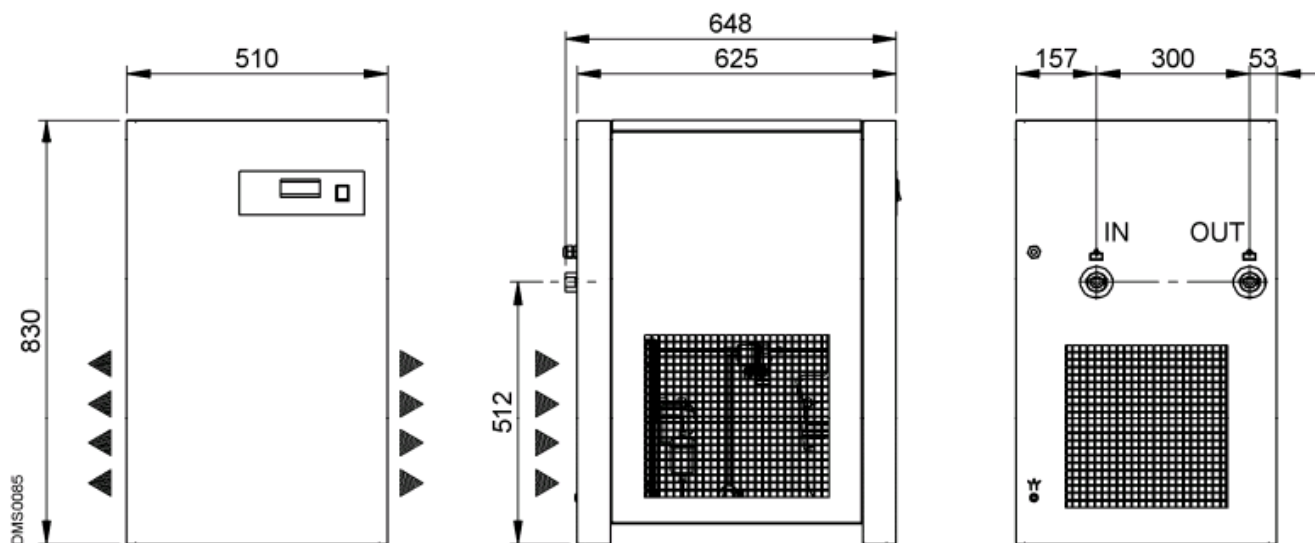
Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3		5		7		10		
Поправочный коэффициент	1.00		1.09		1.19		1.37		

**Модель PLH 30
 ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ**


Производительность ¹	3000 Нл/мин - 180 Nm ³ /час - 106 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.24 bar
Присоединение вход-выход	3/4" BSP – F
Тип и количество хладагента	R404A – 0.52 kg
Расход охлаждающего воздуха	380 m ³ /час
Стандартное электропитание	1/230-240V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	640 W – 3.6 A
Максимальное потребление электроэнергии	780 W – 4.8 A
Уровень шума	< 70 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	54 – 61 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

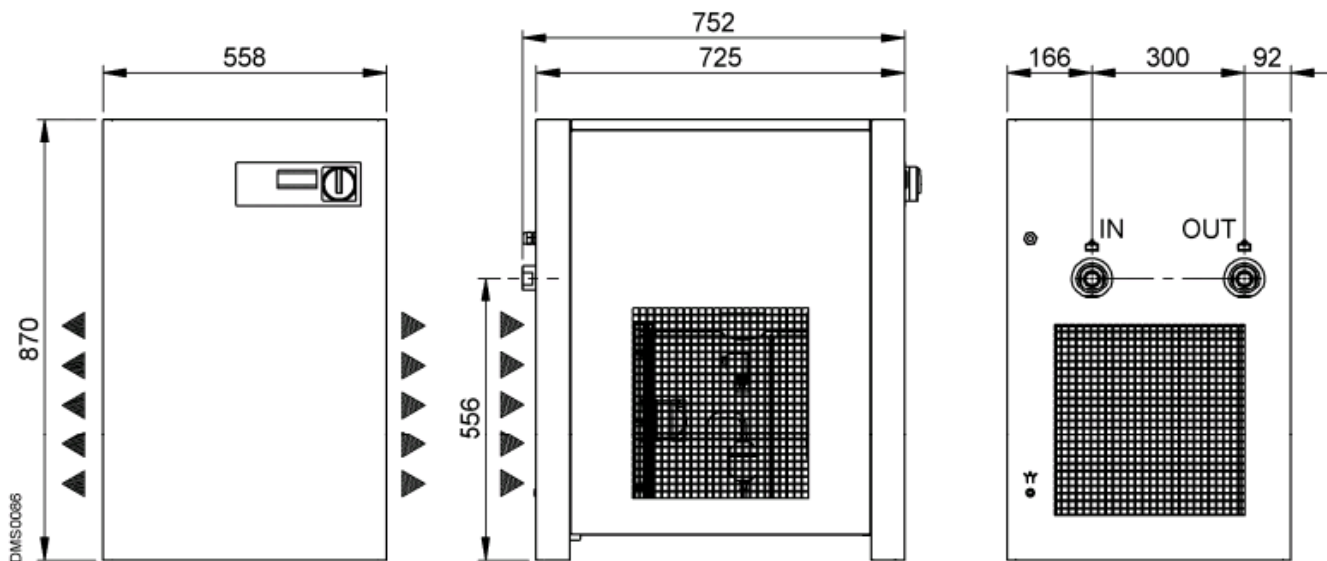
Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3		5		7		10		
Поправочный коэффициент	1.00		1.09		1.19		1.37		

Модель PLH 40
ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ


Производительность ¹	4000 Нл/мин - 240 Nm ³ /час - 141 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.24 bar
Присоединение вход-выход	3/4" BSP – F
Тип и количество хладагента	R404A – 0.60 kg
Расход охлаждающего воздуха	380 m ³ /час
Стандартное электропитание	1/230-240V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	690 W – 3.7 A
Максимальное потребление электроэнергии	950 W – 5.1 A
Уровень шума	< 70 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	59 – 66 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3	5	7	10					
Поправочный коэффициент	1.00	1.09	1.19	1.37					

Модель PLH 50
ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ


Производительность ¹	5250 Нл/мин - 315 Nm ³ /час - 186 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.20 bar
Присоединение вход-выход	1" BSP – F
Тип и количество хладагента	R404A – 0.87 kg
Расход охлаждающего воздуха	450 m ³ /час
Стандартное электропитание	1/230-240V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	870 W – 4.0 A
Максимальное потребление электроэнергии	1100 W – 5.3 A
Уровень шума	< 70 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	84 – 93 kg

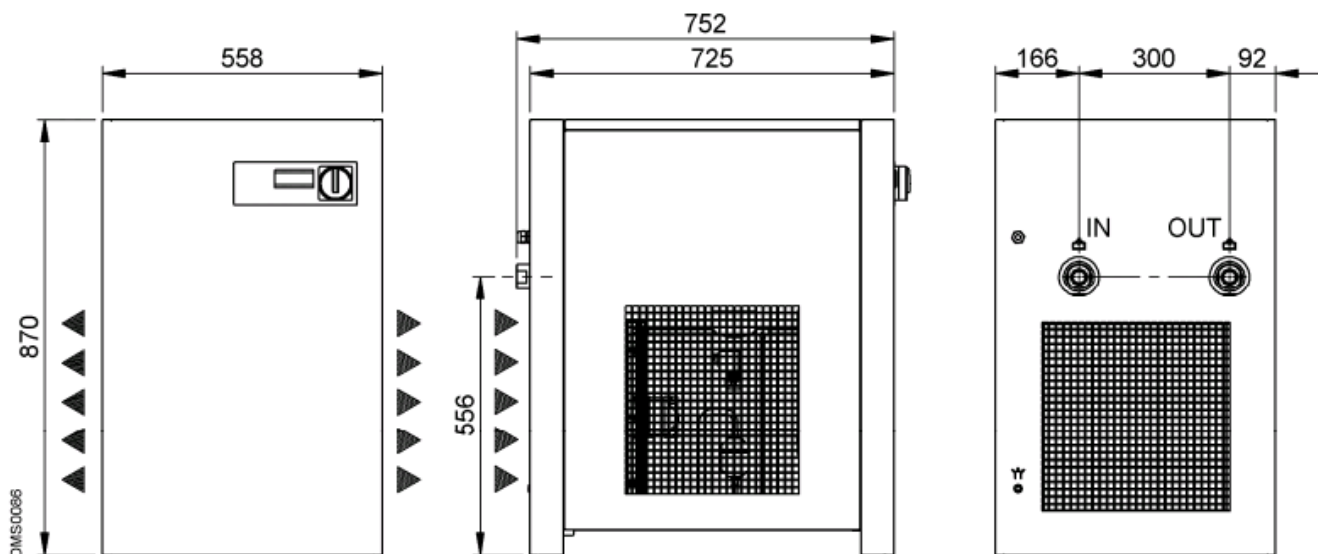
¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:								
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06

Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:							
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81	

Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49

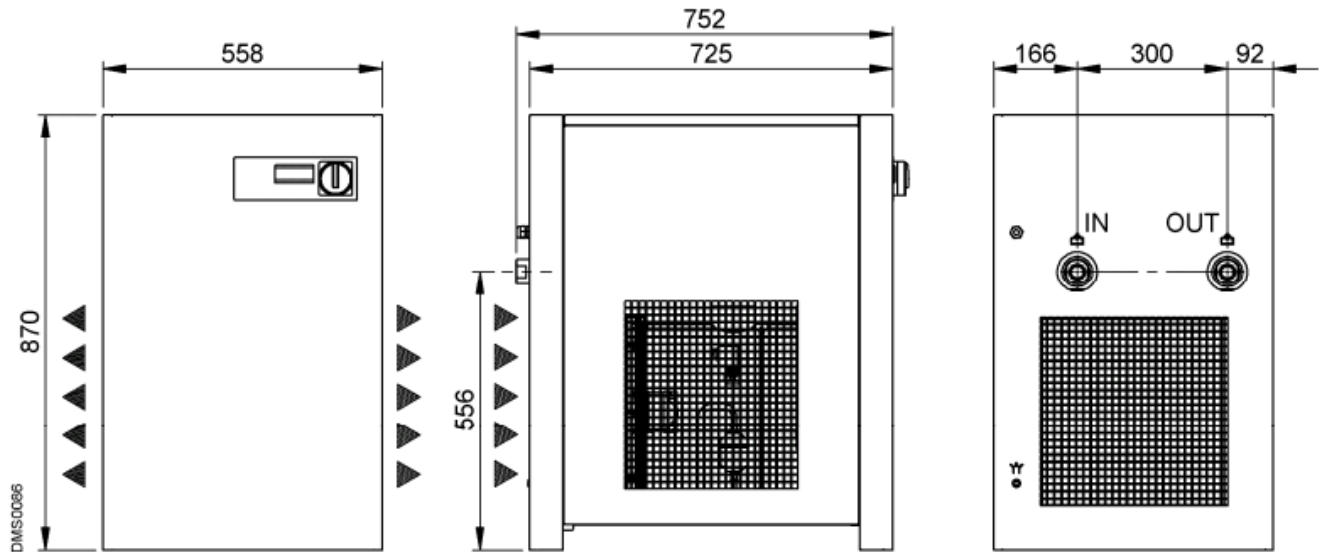
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):				
Точка росы (DewPoint) °C	3	5	7	10
Поправочный коэффициент	1.00	1.09	1.19	1.37

Модель PLH 75
ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ


Производительность ¹	7500 Нл/мин - 450 Nm ³ /час - 265 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.22 bar
Присоединение вход-выход	1" BSP – F
Тип и количество хладагента	R404A – 1.20 kg
Расход охлаждающего воздуха	1600 m ³ /час
Стандартное электропитание	1/230-240V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	920 W – 4.4 A
Максимальное потребление электроэнергии	1400 W – 6.4 A
Уровень шума	< 70 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	87 – 96 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

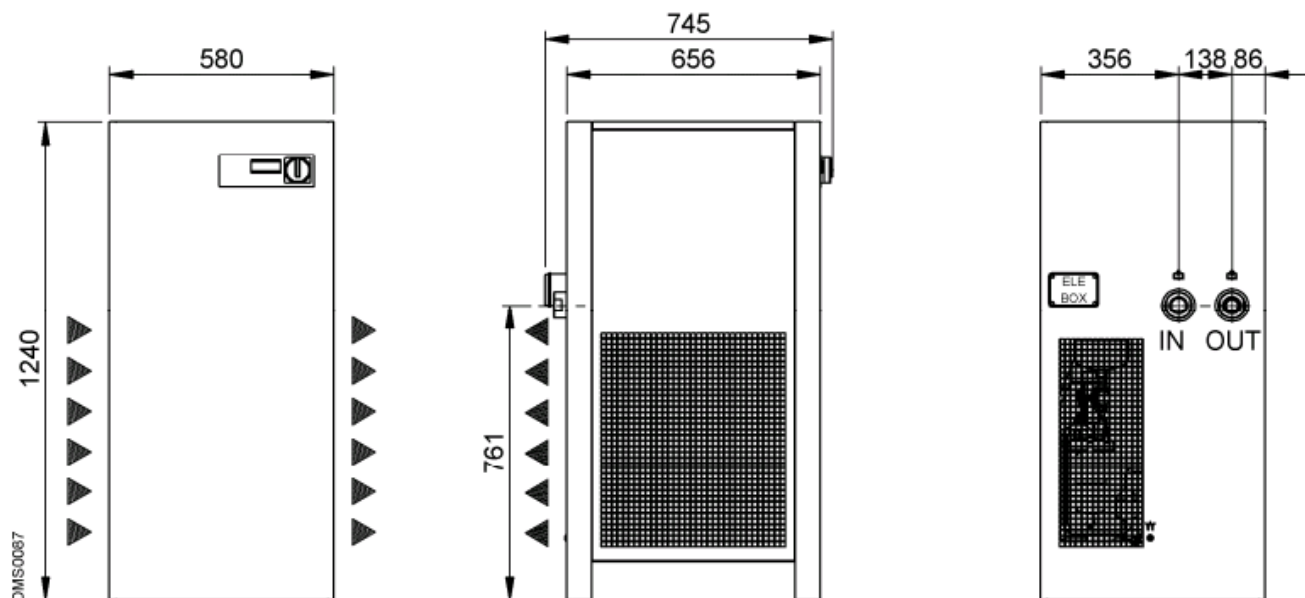
Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3	5	7	10					
Поправочный коэффициент	1.00	1.09	1.19	1.37					

**Модель PLH 100
 ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ**


Производительность ¹	10250 Нл/мин - 615 Nm ³ /час - 362 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.22 bar
Присоединение вход-выход	1" BSP – F
Тип и количество хладагента	R404A – 1.30 kg
Расход охлаждающего воздуха	1900 m ³ /час
Стандартное электропитание	1/230-240V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	1050 W – 4.9 A
Максимальное потребление электроэнергии	1500 W – 7.4 A
Уровень шума	< 70 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	109 – 118 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

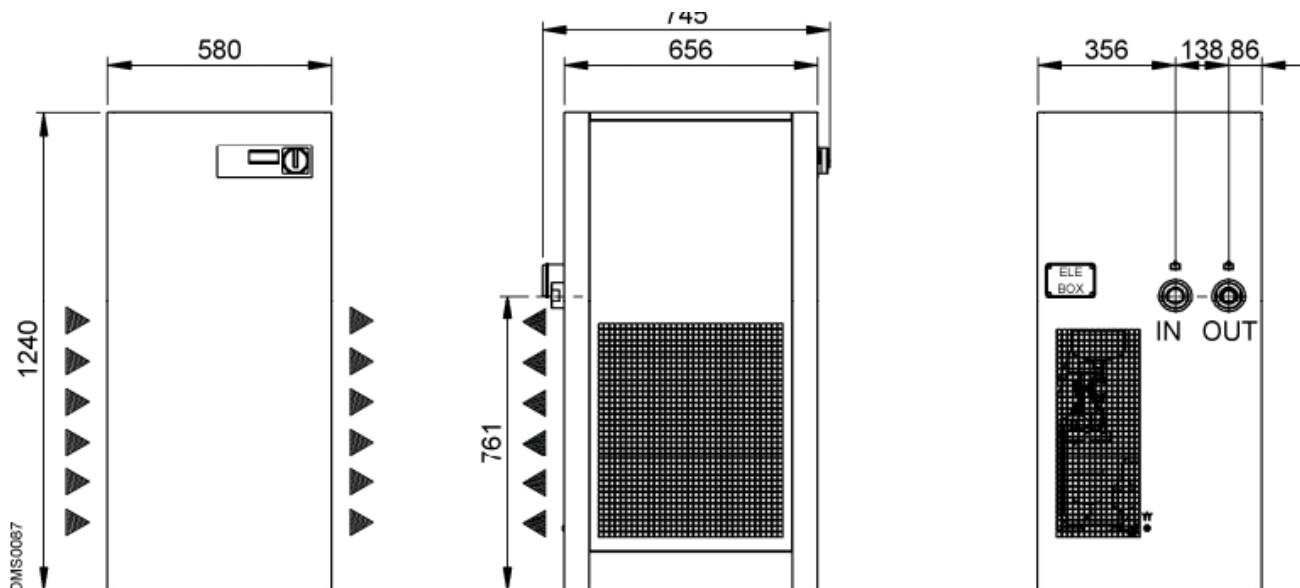
Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3		5		7		10		
Поправочный коэффициент	1.00		1.09		1.19		1.37		

**Модель PLH 130
 ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ**


Производительность ¹	13500 Нл/мин - 810 Nm ³ /час - 477 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.23 bar
Присоединение вход-выход	1.1/2" BSP – F
Тип и количество хладагента	R404A – 1.80 kg
Расход охлаждающего воздуха	1900 m ³ /час
Стандартное электропитание	1/230-240V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	1150 W – 5.2 A
Максимальное потребление электроэнергии	1700 W – 8.0 A
Уровень шума	< 70 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	133 – 143 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

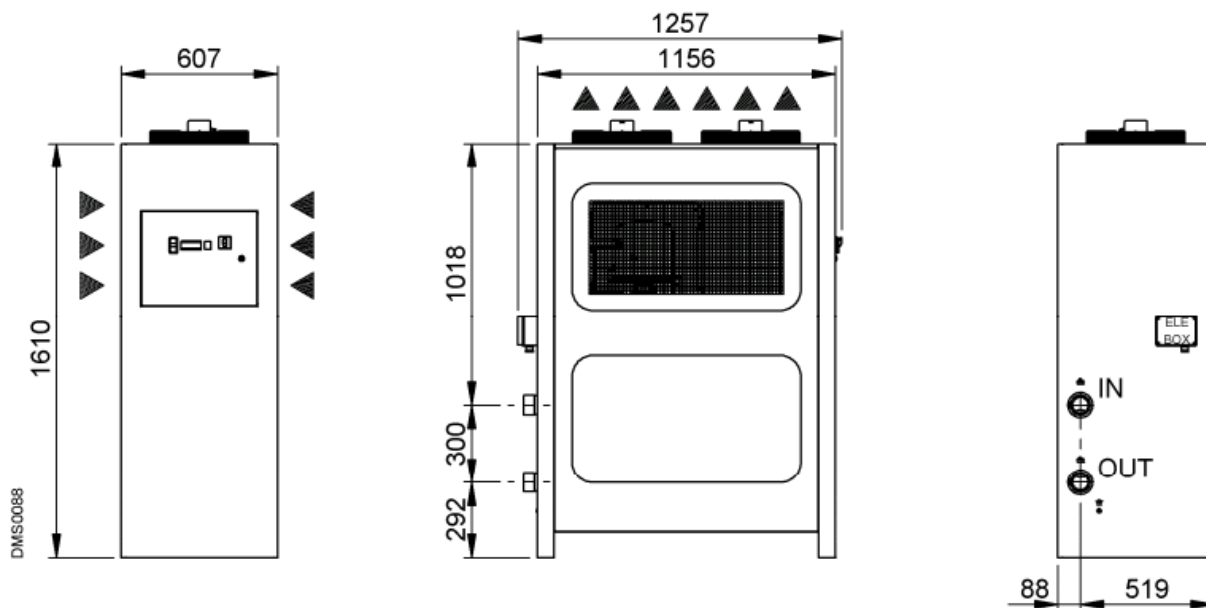
Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3		5		7		10		
Поправочный коэффициент	1.00		1.09		1.19		1.37		

**Модель PLH 160
 ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ**


Производительность ¹	16800 Нл/мин - 1008 Nm ³ /час - 594 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.22 bar
Присоединение вход-выход	1.1/2" BSP – F
Тип и количество хладагента	R404A – 3.00 kg
Расход охлаждающего воздуха	3400 m ³ /час
Стандартное электропитание	3/400-415V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	2050 W – 3.9 A
Максимальное потребление электроэнергии	2500 W – 4.5 A
Уровень шума	< 70 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	140 – 150 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3	5	7	10					
Поправочный коэффициент	1.00	1.09	1.19	1.37					

**Модель PLH 200
 ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ**


Производительность ¹	20000 Нл/мин - 1200 Nm ³ /час - 707 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.22 bar
Присоединение вход-выход	2" BSP – F
Тип и количество хладагента	R404A – 3.50 kg
Расход охлаждающего воздуха	4900 m ³ /час
Стандартное электропитание	3/400-415V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	2900 W – 5.7 A
Максимальное потребление электроэнергии	3900 W – 7.3 A
Уровень шума	< 75 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	232 – 307 kg

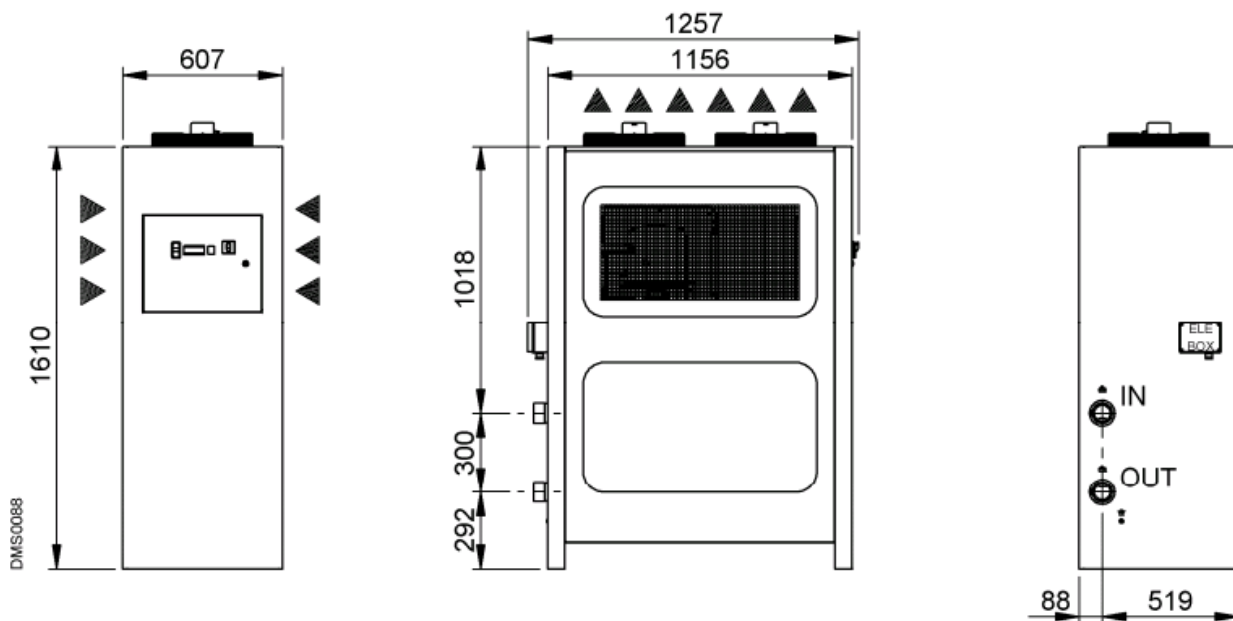
¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:								
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06

Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:							
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81	

Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49

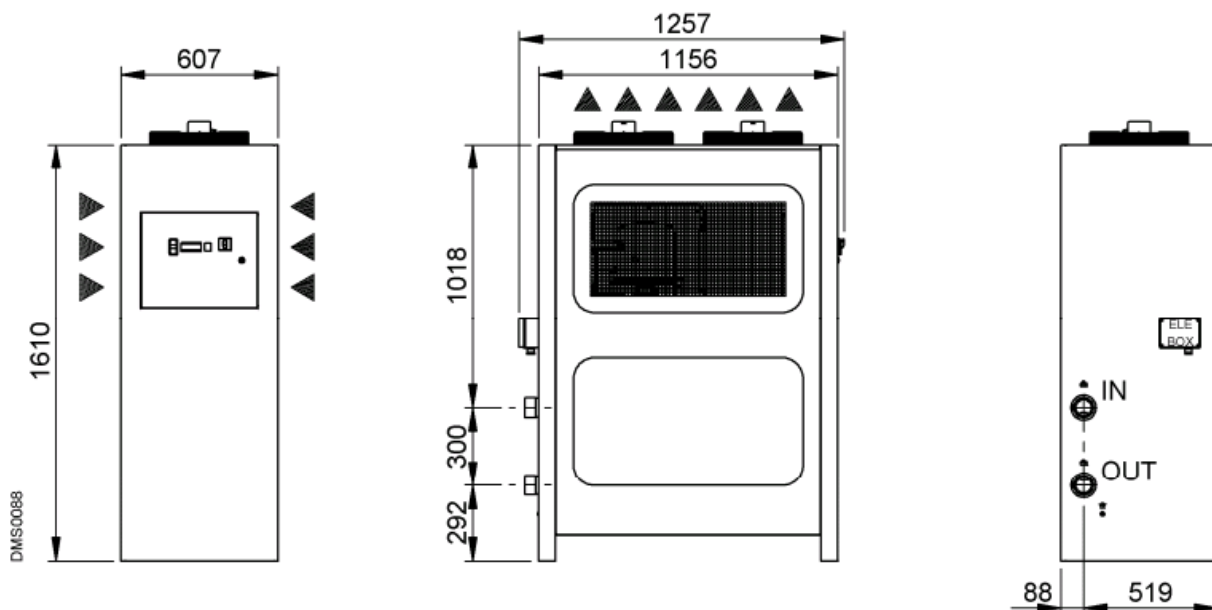
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):				
Точка росы (DewPoint) °C	3	5	7	10
Поправочный коэффициент	1.00	1.09	1.19	1.37

Модель PLH 270
ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ


Производительность ¹	27000 Нл/мин - 1620 Nm ³ /час - 954 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.23 bar
Присоединение вход-выход	2" BSP – F
Тип и количество хладагента	R404A – 4.00 kg
Расход охлаждающего воздуха	7800 m ³ /час
Стандартное электропитание	3/400-415V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	3900 W – 7.2 A
Максимальное потребление электроэнергии	5100 W – 9.0 A
Уровень шума	< 75 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	238 – 313 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

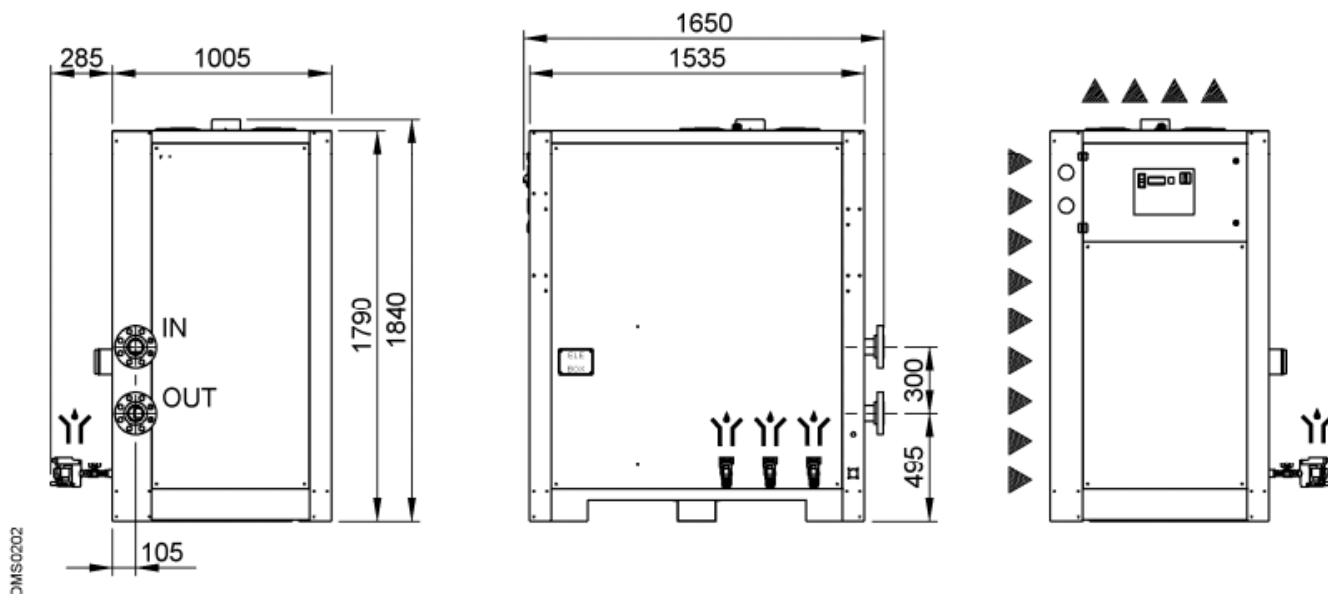
Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3		5		7		10		
Поправочный коэффициент	1.00		1.09		1.19		1.37		

Модель PLH 330
ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ


Производительность ¹	33500 Нл/мин - 2010 Nm ³ /час - 1184 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.22 bar
Присоединение вход-выход	2" BSP – F
Тип и количество хладагента	R404A – 5.00 kg
Расход охлаждающего воздуха	7800 m ³ /час
Стандартное электропитание	3/400-415V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	4100 W – 7.8 A
Максимальное потребление электроэнергии	5150 W – 9.3 A
Уровень шума	< 75 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	260 – 335 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

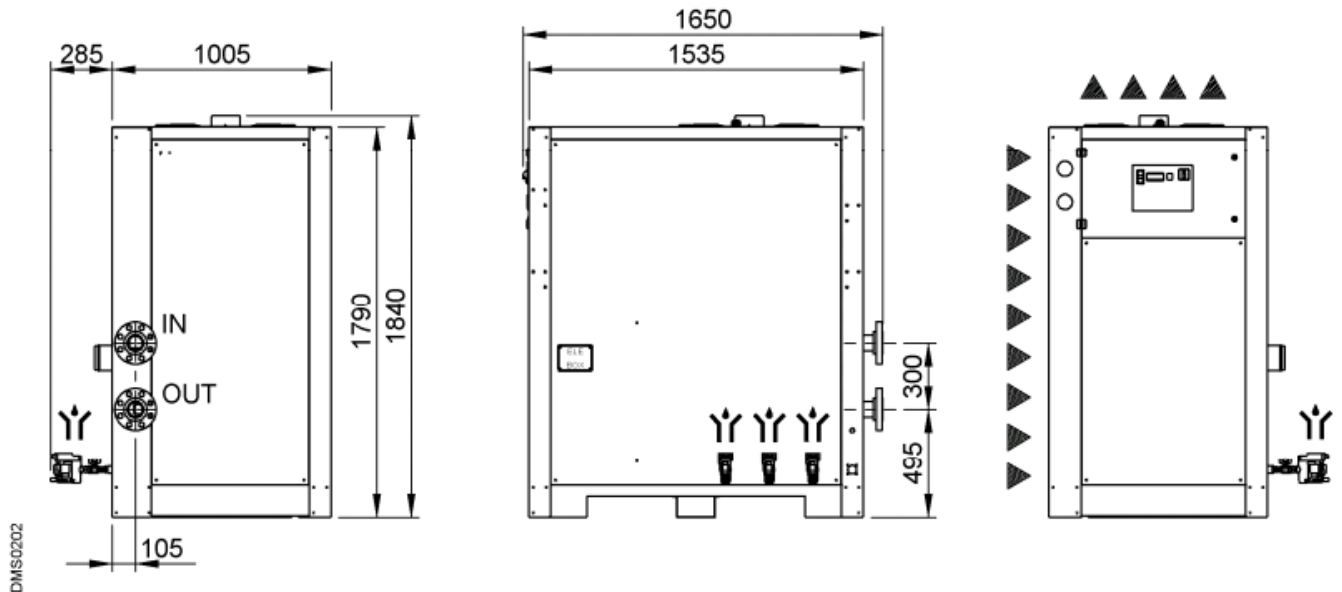
Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3	5	7	10					
Поправочный коэффициент	1.00	1.09	1.19	1.37					

**Модель PLH 400
 ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ**


Производительность ¹	40500 Нл/мин - 2430 Nm ³ /час - 1431 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.25 bar
Присоединение вход-выход	Фланец ANSI 2.1/2"
Тип и количество хладагента	R404A – 8.00 kg
Расход охлаждающего воздуха	15500 m ³ /час
Стандартное электропитание	3/400-415V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	6000 W – 10.5 A
Максимальное потребление электроэнергии	7100 W – 12.2 A
Уровень шума	< 80 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	550 – 690 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3	5	7	10					
Поправочный коэффициент	1.00	1.09	1.19	1.37					

**Модель PLH 500
 ВОЗДУШНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ**


Производительность ¹	50500 Нл/мин - 3030 Nm ³ /час - 1784 Scfm
Точка росы (DewPoint) ¹	3 °C
Номинальная температура окружающей среды	25 °C
Максимальная температура окружающей среды	50 °C
Минимальная температура окружающей среды	1 °C
Номинальная температура воздуха на входе	35 °C
Максимальная температура на входе	65 °C
Номинальное давление воздуха на входе	40 barg
Максимальное давление на входе	50 barg
Максимальное падение давления на выходе - Δр	0.25 bar
Присоединение вход-выход	Фланец ANSI 2.1/2"
Тип и количество хладагента	R404A – 9.00 kg
Расход охлаждающего воздуха	15500 м ³ /час
Стандартное электропитание	3/400-415V/50Hz
Номинальное потребление электроэнергии	6500 W – 11.1 A
Максимальное потребление электроэнергии	8600 W – 14.6 A
Уровень шума	< 70 dbA на расстоянии 1 метр
Вес нетто- брутто	580 – 720 kg

¹ Номинальные условия соответствуют температуре окружающей среды +25°C при давлении сж. воздуха на входе 40 бар и температурой +35°C

Поправочный коэффициент в зависимости от рабочего давления:									
Давление воздуха на входе barg	15	20	25	30	35	40	45	50	
Поправочный коэффициент	0.74	0.82	0.87	0.92	0.96	1.00	1.03	1.06	
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры окружающей среды:									
Температура окр. Среды °C	25	30	35	40	45	50			
Поправочный коэффициент	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81			
Поправочный коэффициент в зависимости от температуры воздуха на входе:									
Температура воздуха °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65
Поправочный коэффициент	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49
Поправочный коэффициент в зависимости от точки росы (DewPoint):									
Точка росы (DewPoint) °C	3	5	7	10					
Поправочный коэффициент	1.00	1.09	1.19	1.37					