

Комфортный кондиционер Menerga для бассейнов

Типовой ряд: 35 *ThermoCond® solVent®*

Технические данные

Тип установки		35 02 01	35 03 01	35 04 01	35 05 01
Номинальная производительность	м ³ /ч	2.500	3.500	4.600	5.300
Нормативная осушающая способность ¹⁾ VDI 2089	кг/ч	16	22	29	34
Аэродин. сопротив.					
асимметр. теплообмен. ⁵⁾	Па	150/120	150/120	150/120	150/120
Располаг. давление по притоку и вытяжке ²⁾	Па	400	400	400	400
Располаг. давление по наруж. и приточ. каналу ²⁾	Па	300	300	300	300
Располаг. давление по вытяжн. и выброс. канал ²⁾	Па	300	300	300	300
Уровень шума (при производительности по воздуху 100%)					
у вытяжки	дБ	72	74	76	78
у выброса	дБ	74	77	78	80
у наружных патрубков	дБ	71	71	72	75
у приточных патрубков	дБ	76	76	77	79
Пуск. мощн. мотора приточного вентилятора	кВт	1,1	1,5	1,9	2,2
Пуск. мощн. мотора вытяжного вентилятора	кВт	0,8	1,1	1,4	1,7
Суммарн. пусков. мощн. моторов вентилятор.	кВт	1,9	2,6	3,3	3,9
Пусковая сила тока	А	7,0	7,0	9,6	9,6
Пусковое напряжение тока 3/N/PE 50 Hz	V	400	400	400	400
Тепл. мощ. нагрев. регист., темп. пр. t _{пр} = 20°C ³⁾	кВт	22	32	42	50
Тепл. мощ. нагрев. регист., темп. пр. t _{пр} = 30°C ⁴⁾	кВт	16	23	31	37
Гидравл. сопротивл. нагревательн. регистра ³⁾	кПа	6,6	7	10	9
Гидравл. сопротив. вентиля нагреват. регистра ³⁾	кПа	15	12	20	12
Диаметр подключения нагревательн. регистра	DN	20	20	20	25
Диам. вентиля подключ. нагревател. регистра	DN	15	15	15	20

¹⁾ при номинальной производительности по воздуху

²⁾ возможно увеличение наружного давления

³⁾ при температуре приточного воздуха 20°C

⁴⁾ при температуре приточного воздуха 30°C

⁵⁾ прохождение вытяжного или приточного воздуха при производительности по воздуху 100%

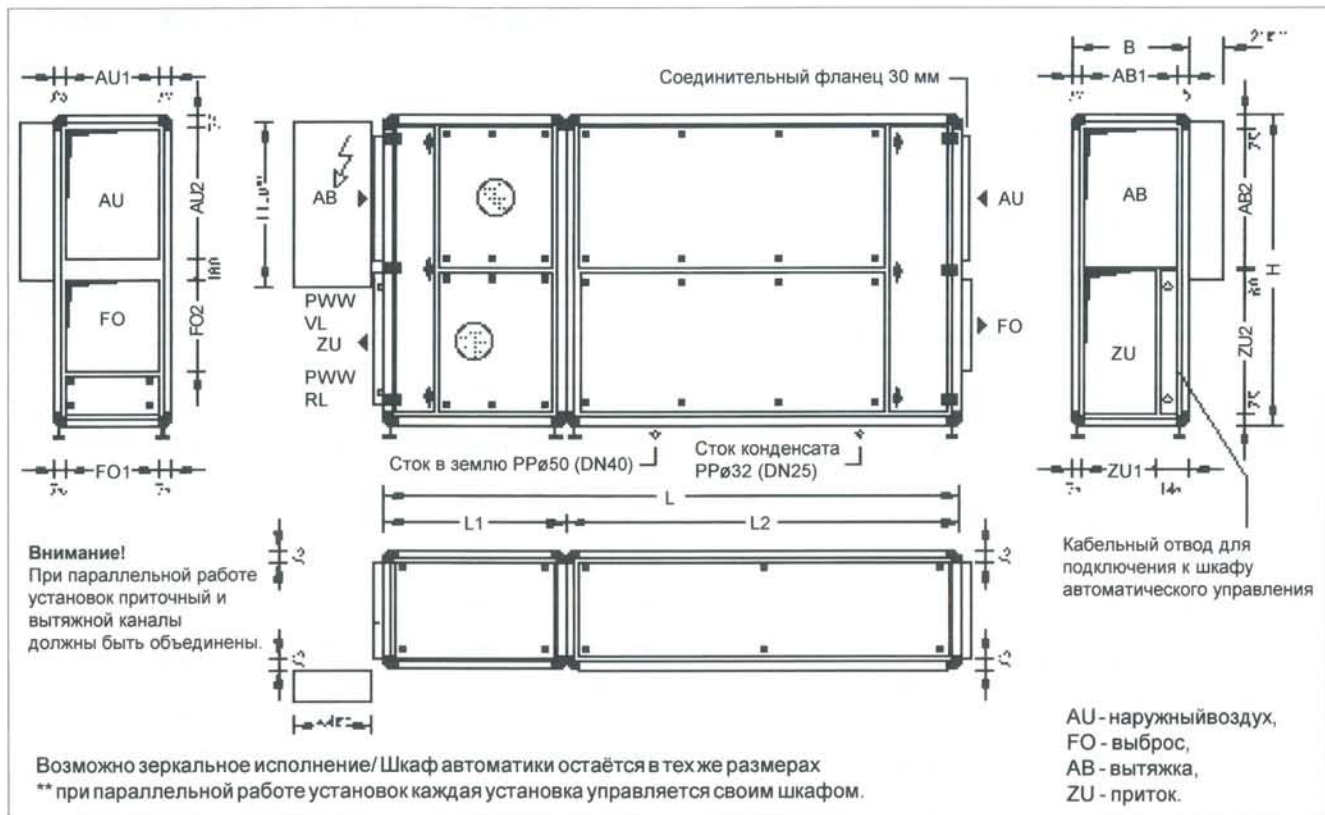
* = асимметрический высокоэффективный теплоноситель

Все технические показатели согласуются на начальном этапе проектирования.

Комфортный кондиционер Menerga для бассейнов

Типовой ряд: 35 . . . ThermoCond® solVent®

Технические данные



Тип установки	L	B	H ²⁾	L1	L2	AB1	AB2	AU1	AU2	FO1	FO2	ZU1	ZU2	Вес, кг ¹⁾
35 02 01	2.740	570	1.370	1.210	1.530	420	580	420	580	420	340	350	580	570
35 03 01	2.740	730	1.370	1.210	1.530	580	580	580	580	580	340	510	580	660
35 04 01	2.900	890	1.370	1.370	1.530	740	580	740	580	740	340	670	580	800
35 05 01	2.900	1.050	1.370	1.370	1.530	900	580	900	580	900	340	830	580	880

Максимальные транспортные данные

Тип установки	L	B	H ²⁾	Вес, кг ¹⁾
35 02 01	1.530	570	1.370	350
35 03 01	1.530	730	1.370	400
35 04 01	1.530	890	1.370	480
35 05 01	1.530	1.050	1.370	530

¹⁾ Вес в кг

²⁾ Высота дана с учётом цоколя высотой 120 мм.

Для удобства монтажа возможно дальнейшее разделение установки по частям по предварительной договорённости

См. размеры корпуса, соединения вентиляционных каналов и подключения шкафа автоматического управления

Комфортный кондиционер Menerga для бассейнов

Типовой ряд: 35 *ThermoCond® solVent®*

Технические данные

Тип установки		35 06 01	35 10 01	35 13 01
Номинальная производительность	м ³ /ч	6.300	9.500	12.600
Нормативная осушающая способность ¹⁾ VDI 2089	кг/ч	40	60	80
Аэродин. сопротив. асимметр.теплообмен. ⁵⁾	Па	150/120	150/120	150/120
Располаг.давление по притоку и вытяжке ²⁾	Па	400	400	500
Располаг.давление по наруж. и приточ.каналу ²⁾	Па	300	300	400
Располаг.давление по вытяжн.и выброс.канал ²⁾	Па	300	300	400
Уровень шума (при производительности по воздуху 100%)				
у вытяжки	дБ	78	75	77
у выброса	дБ	80	77	79
у наружных патрубков	дБ	75	75	76
у приточных патрубков	дБ	79	79	80
Пуск.мощн. мотора приточного вентилятора	кВт	2,8	4,1	5,8
Пуск.мощн.мотора вытяжного вентилятора	кВт	2,0	2,8	4,3
Суммарн. пусков. мощн. моторов вентилятор.	кВт	4,8	6,9	10,1
Пусковая сила тока	А	12,8	16,6	26,9
Пусковое напряжение тока 3/N/PE 50 Hz	V	400	400	400
Тепл.мощ.нагрев.регист., темп.пр.t _{пр} =20°C ³⁾	кВт	55	84	111
Тепл.мощ.нагрев.регист., темп.пр.t _{пр} =30°C ⁴⁾	кВт	40	61	80
Гидравл.сопротивл.нагревател.н. регистра ³⁾	кПа	12	6,5	5,5
Гидрав.сопротив.вентиля нагреват.регистр ³⁾	кПа	14	13	9
Диаметр подключения нагревател.н. регистра	DN	25	32	40
Диам. вентиля подключ.нагревател. регистра	DN	20	25	32

¹⁾ при номинальной производительности по воздуху

²⁾ возможно увеличение наружного давления

³⁾ при температуре приточного воздуха 20°C

⁴⁾ при температуре приточного воздуха 30°C

⁵⁾ прохождение вытяжного или приточного воздуха при производительности по воздуху 100%

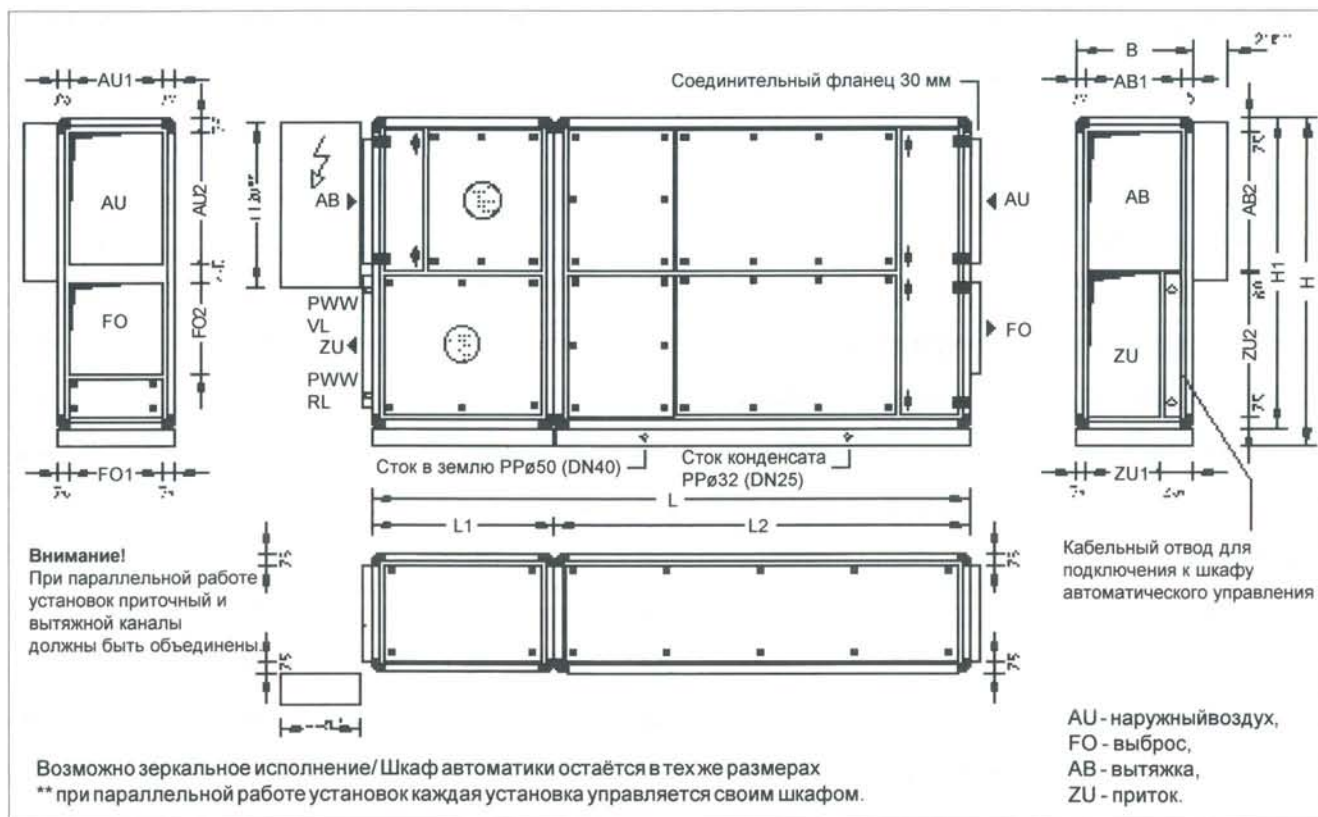
* = асимметрический высокоэффективный теплоноситель

Все технические показатели согласуются на начальном этапе проектирования.

Комфортный кондиционер Menerga для бассейнов

Типовой ряд: 35 . . . ThermoCond® solVent®

Технические данные



Тип установки	L	B	H ²⁾	L1	L2	AB1	AB2	AU1	AU2	FO1	FO2	ZU1	ZU2	H1	Вес, кг ¹⁾
35 06 01	3.700	730	2.130	1.530	2.170	580	900	580	900	580	580	420	900	2.010	1.100
35 10 01	3.860	1.050	2.130	1.690	2.170	900	900	900	900	900	580	740	900	2.010	1.400
35 13 01	3.860	1.370	2.130	1.690	2.170	1.220	900	1.220	900	1.220	580	1.060	900	2.010	1.800

Максимальные транспортные данные

Тип установки	L	B	H ²⁾	Вес, кг ¹⁾
35 06 01	2.170	730	2.130	650
35 10 01	2.170	1.050	2.130	850
35 13 01	2.170	1.370	2.130	1.050

¹⁾ Вес в кг

²⁾ Высота дана с учётом цоколя высотой 120 мм.

Для удобства монтажа возможно дальнейшее разделение установки по частям по предварительной договорённости

См. размеры корпуса, соединения вентиляционных каналов и подключения шкафа автоматического управления

Комфортный кондиционер Menerga для бассейнов

Типовой ряд: 35 *ThermoCond® solVent®*

Технические данные

Тип установки		35 16 01	35 19 01	35 25 01	35 32 01	35 36 01
Номинальная производительность	м³/ч	15.800	19.000	25.000	32.000	36.000
Нормативная осушающая способность ¹⁾ VDI 2089	кг/ч	100	120	157	202	227
Аэродин. сопротив. асимметр.теплообмен. ⁵⁾	Па	150/120	150/120	150/120	150/120	150/120
Располаг.давление по притоку и вытяжке ²⁾	Па	500	500	600	600	600
Располаг.давление по наруж. и приточ.каналу ²⁾	Па	400	400	500	500	500
Располаг.давление по вытяжн.и выброс.канал ²⁾	Па	400	400	500	500	500
Уровень шума (при производительности по воздуху 100%)						
у вытяжки	дБ	78	81	83	82	83
у выброса	дБ	80	82	84	84	85
у наружных патрубков	дБ	77	77	80	80	80
у приточных патрубков	дБ	81	81	83	84	84
Пуск.мощн. мотора приточного вентилятора	кВт	7,2	8,4	11,8	15,6	17,1
Пуск.мощн.мотора вытяжного вентилятора	кВт	5,2	6,3	9,3	11,7	13,1
Суммарн. пусков. мощн. моторов вентилятор.	кВт	12,4	14,7	21,1	27,3	30,2
Пусковая сила тока	А	30,6	36,7	49,9	66,0	66,0
Пусковое напряжение тока 3/N/PE 50 Hz	V	400	400	400	400	400
Тепл.мощ.нагрев.регист., темп.пр.t _{np} =20°C ³⁾	кВт	140	170	226	289	331
Тепл.мощ.нагрев.регист., темп.пр.t _{np} =30°C ⁴⁾	кВт	102	123	164	210	241
Гидравл.сопротивл.нагревател.н. регистра ³⁾	кПа	5	5,5	5,5	7,5	8
Гидрав.сопротив.вентил.а нагреват. регистра ³⁾	кПа	14	8,5	15	9,5	13
Диаметр подключения нагревател.н. регистра	DN	50	50	65	65	65
Диам. вентил.а подключ.нагревател. регистра	DN	32	40	40	50	50

¹⁾ при номинальной производительности по воздуху

²⁾ возможно увеличение наружного давления

³⁾ при температуре приточного воздуха 20°C

⁴⁾ при температуре приточного воздуха 30°C

⁵⁾ прохождение вытяжного или приточного воздуха при производительности по воздуху 100%

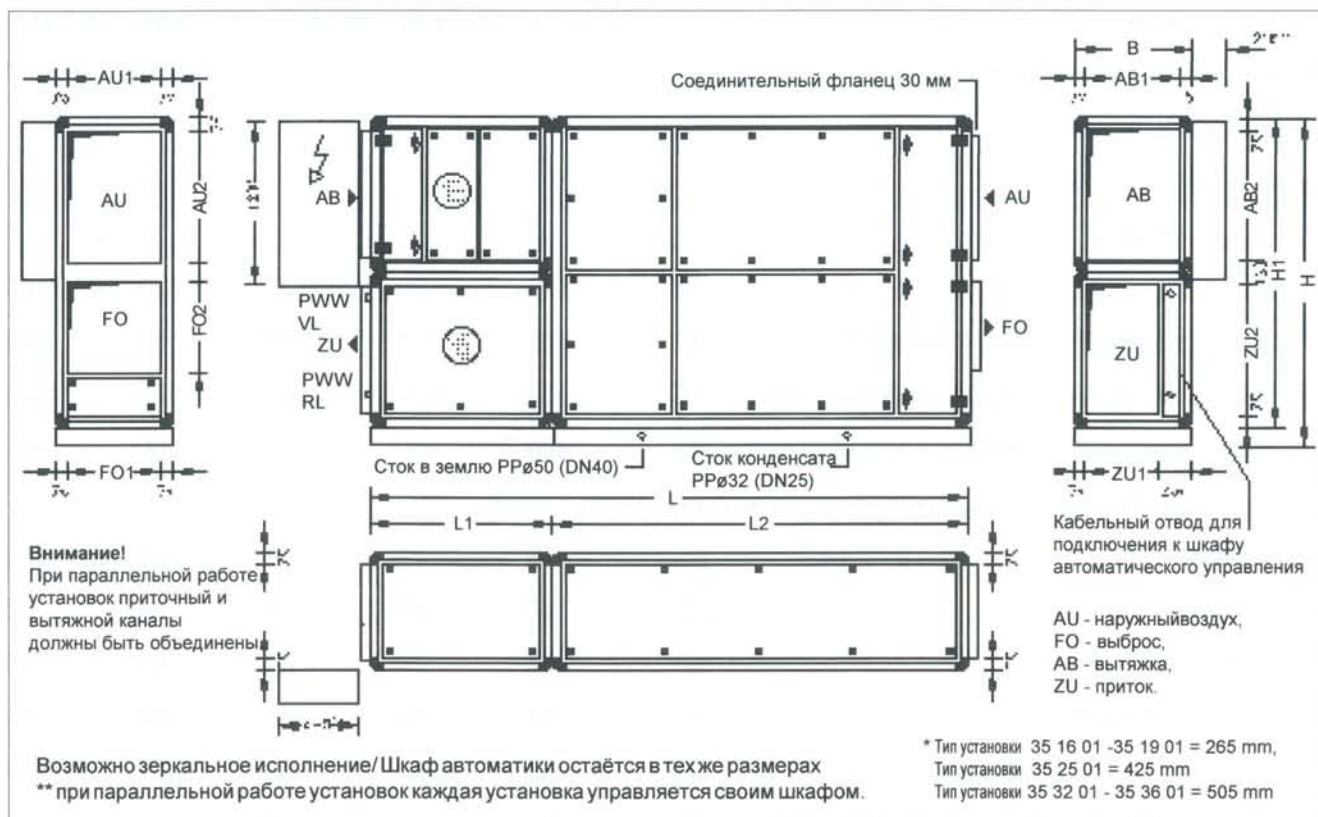
* = асимметрический высокоэффективный теплоноситель

Все технические показатели согласуются на начальном этапе проектирования.

Комфортный кондиционер Menerga для бассейнов

Типовой ряд: 35 . . . ThermoCond® solVent®

Технические данные



Тип установки	L	B	H ²⁾	L1	L2	AB1	AB2	AU1	AU2	FO1	FO2	ZU1	ZU2	H1	Вес, кг ¹⁾
35 16 01	4.020	1.690	2.220	1.850	2.170	1.540	900	1.540	900	1.540	580	1.380	900	2.100	2.200
35 19 01	4.020	2.010	2.220	1.850	2.170	1.860	900	1.860	900	1.860	580	1.700	900	2.100	2.400
35 25 01	4.980	2.010	2.860	2.170	2.810	1.860	1.220	1.860	1.220	1.860	580	1.700	1.220	2.740	3.200
35 32 01	5.620	2.010	3.500	2.330	3.290	1.860	1.540	1.860	1.540	1.860	740	1.700	1.540	3.380	4.400
35 36 01	5.780	2.330	3.500	2.490	3.290	2.180	1.540	2.180	1.540	2.180	740	2.020	1.540	3.380	5.000

Максимальные транспортные данные

Тип установки	L	B	H ²⁾	Вес, кг ¹⁾
35 16 01	2.170	1.690	2.220	1.250
35 19 01	2.170	2.010	2.220	1.350
35 25 01	2.810	2.010	2.860	1.700
35 32 01	3.290	2.010	3.500	2.350
35 36 01	3.290	2.330	3.500	2.600

¹⁾ Вес в кг

²⁾ Высота дана с учётом цоколя высотой 120 мм.

Для удобства монтажа возможно дальнейшее разделение установки по частям по предварительной договорённости

См. размеры корпуса, соединения вентиляционных каналов и подключения шкафа автоматического управления