

Declaración de rendimiento para sistema residencial de acuerdo a EU regulación Nr. 1254/2014. Unidad de recuperación de calor Zehnder ComfoAir Q350 ERV												
Nombre del proveedor o marca	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Identificador del modelo del proveedor	ComfoAir Q350 ERV			ComfoAir Q350 ERV			ComfoAir Q350 ERV			ComfoAir Q350 ERV		
CEE [kWh/(m²a)] consumo de energía específico (Frío, Templado, Cálido)	-76,0	-39,1	-15,3	-76,8	-39,7	-15,8	-78,7	-41,1	-16,9	-82,0	-43,5	-18,8
Clase CEE	A+	A	E	A+	A	E	A+	A	E	A+	A+	E
Tipo declarado	Bidireccional			Bidireccional			Bidireccional			Bidireccional		
Tipo de accionamiento instalado	Accionamiento de varias velocidades (interruptor de 3 posiciones)			De varias velocidades. Tres opciones de velocidad variables			De velocidad variable			De velocidad variable		
Tipo de sistema de recuperación de calor	Recuperativo			Recuperativo			Recuperativo			Recuperativo		
Eficiencia térmica [%]	85			85			85			85		
Caudal máximo [m³/h]	350			350			350			350		
Potencia eléctrica con el caudal máximo [W]	175			175			175			175		
Nivel de potencia acústica [dB(A)]	40			40			40			40		
Caudal de referencia [m³/s]	0,068			0,068			0,068			0,068		
Diferencia de presión de referencia [Pa]	50			50			50			50		
SPI [W/(m³/h)]	0,15			0,15			0,15			0,15		
Factor del mando y tipo de mando	1 Mando manual			0,95 Temporizador			0,85 Control de la demanda central			0,65 Control de la demanda local		
Índices máximos declarados de fuga interna y externa [%]	Interna: 1,8			Interna: 1,8			Interna: 1,8			Interna: 1,8		
	Externa: 1,2			Externa: 1,2			Externa: 1,2			Externa: 1,2		
Mezcla porcentaje	-			-			-			-		
Ubicación y descripción de la señal visual de aviso del filtro	Aviso en display de la unidad o en controlador de la habitación			Aviso en display de la unidad o en controlador de la habitación			Aviso en display de la unidad o en controlador de la habitación			Aviso en display de la unidad o en controlador de la habitación		
Dirección de internet para las instrucciones de montaje y desmontaje	www.zehnder.es			www.zehnder.es			www.zehnder.es			www.zehnder.es		
La sensibilidad a las fluctuaciones de presión [%]	-			-			-			-		
Estanqueidad al aire entre el interior y el exterior [m³/h]	-			-			-			-		
CEA [kWh/a] consumo de electricidad anual (Frío, Templado, Cálido)	770	233	188	756	219	174	718	181	136	661	124	79
AAC [kWh/a] ahorro anual en calefacción (Frío, Templado, Cálido)	8652	4423	2000	8699	4447	2011	8792	4494	2032	8979	4590	2076

Declaração de desempenho para sistema residencial de acordo com EU regulamento Nr. 1254/2014.												
Unidade de recuperação de calor Zehnder ComfoAir Q350 ERV												
Nome do fornecedor ou marca comercial	Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group			Zehnder Group		
Identificação de modelo	ComfoAir Q350 ERV			ComfoAir Q350 ERV			ComfoAir Q350 ERV			ComfoAir Q350 ERV		
SEC [kWh / (m²a)] O consumo de energia específico (frio, temperado, quente)	-76,0	-39,1	-15,3	-76,8	-39,7	-15,8	-78,7	-41,1	-16,9	-82,0	-43,5	-18,8
Classe SEC	A+	A	E	A+	A	E	A+	A	E	A+	A+	E
Tipologia declarada	Bidirecional			Bidirecional			Bidirecional			Bidirecional		
Tipo de transmissão instalada	Transmissão de velocidade variável (interruptor de 3 posições)			Várias velocidades. Três configurações de velocidade variável			Velocidade variável			Velocidade variável		
Tipo de recuperação de calor	Recuperador			Recuperador			Recuperador			Recuperador		
Eficiência térmica [%]	85			85			85			85		
Caudal máximo [m³/h]	350			350			350			350		
Potência elétrica máxima [W]	175			175			175			175		
Nível de potência sonora [dB(A)]	40			40			40			40		
Caudal de referência [m³/s]	0,068			0,068			0,068			0,068		
Diferença de pressão de referência [Pa]	50			50			50			50		
SPI [W/(m³/h)]	0,15			0,15			0,15			0,15		
Fator de controlo e tipologia	1 Controlo manual			0,95 Temporizador			0,85 Controlo da procura central			0,65 Controlo da procura local		
Taxas máximas declaradas de fuga interna e externa [%]	Interna: 1,8 Externa: 1,2			Interna: 1,8 Externa: 1,2			Interna: 1,8 Externa: 1,2			Interna: 1,8 Externa: 1,2		
Mix percentagem	-			-			-			-		
Localização e a descrição do aviso visual relativo aos filtros	Aviso no visor da unidade ou do controlador de sala			Aviso no visor da unidade ou do controlador de sala			Aviso no visor da unidade ou do controlador de sala			Aviso no visor da unidade ou do controlador de sala		
Endereço Internet com as instruções de desmontagem	www.zehnder.es			www.zehnder.es			www.zehnder.es			www.zehnder.es		
Sensibilidade a flutuações de pressão [%]	-			-			-			-		
Impermeabilidade entre o interior eo exterior [m³/h]	-			-			-			-		
AEC [kWh/a] O consumo anual de eletricidade (frio, temperado, quente)	770	233	188	756	219	174	718	181	136	661	124	79
AHS [kWh/a] O calor anual poupado (frio, temperado, quente)	8652	4423	2000	8699	4447	2011	8792	4494	2032	8979	4590	2076