



## Product fiche residential ventilation unit

Commision delegated regulation (EU) 1254/2014

a)	Suppliers name		Fresh AB	
b)	Suppliers model identifier		FCX 90 TV 841681	
c)	Specific energy consumption (SEC)	Cold	-87,71	(kWh/m <sup>2</sup> a)
c)	Specific energy consumption (SEC)	Average	-43,03	A+ (kWh/m <sup>2</sup> a)
c)	Specific energy consumption (SEC)	Warm	-17,88	(kWh/m <sup>2</sup> a)
d)	Typology		RVU / BVU	
e)	Type of drive installed		Variable speed / 2	
f)	Type of heat recovery system		Recuperativ	
g)	Thermal efficiency of heat recovery		89	%
h)	Maximum flow rate		378	(m <sup>3</sup> /h)
i)	Electric power input		190	W
j)	Sound power level LWA		56	(dB(A))
k)	Reference flow rate		0,07350	(m <sup>3</sup> /s)
l)	Reference pressure difference		50	Pa
m)	Specific power input (SPI)		0,25	(Wm <sup>3</sup> /h)
n)	Control factor		Local demand control / 0,65	
o)	Internal, external leakage rate		<5 internal / <5 external	%
p)	Mix rate		N/A	%
q)	Position of visual filter warning		Ref. to user instruction	
r)	Regulated supply and exhaust grill in the facade		N/A	
s)	Internet address		<a href="http://www.fresh.se">www.fresh.se</a>	
t)	Airflow sensitivity		N/A	%
u)	Indoor and outdoor air tightness		N/A	m <sup>3</sup> /h
v)	Annual energy consumption		1,75	(kWh/(m <sup>2</sup> a))
w)	Annual heating saved	Cold	91,41	kWh/(m <sup>2</sup> a)
w)	Annual heating saved	Average	46,73	kWh/(m <sup>2</sup> a)
w)	Annual heating saved	Warm	21,13	kWh/(m <sup>2</sup> a)



## Produktblad ventilationsenheter för bostäder

Kommissionens förordning (EU) 1254/2014

a)	Lev.namn		Fresh AB	
b)	Modellbeteckning		FCX 90 TV 841681	
c)	Specifik energianvändning (SEC)	Kall	-87,71	(kWh/m <sup>2</sup> a)
c)	Specifik energianvändning (SEC)	Medel	-43,03	A+ (kWh/m <sup>2</sup> a)
c)	Specifik energianvändning (SEC)	Varm	-17,88	(kWh/m <sup>2</sup> a)
d)	Deklarerad typ		RVU / BVU	
e)	Drivenhet		Steglös / 2	
f)	Värmeåtervinningssystem		Recuperativ	
g)	Termisk verkningsgrad för värmeåtervinning		89	%
h)	Maximalt luftflöde		378	(m <sup>3</sup> /h)
i)	Tillförd effekt vid max flöde		190	W
j)	Ljudeffektnivå LWA		56	(dB(A))
k)	Referensflöde		0,07350	(m <sup>3</sup> /s)
l)	Referenstryckskillnad		50	Pa
m)	Specifik tillförd effekt (SPI)		0,25	(Wm <sup>3</sup> /h)
n)	Styrfaktor och styrtyp		Lokal behovsstyrning / 0,65	
o)	Interna och externa läckfaktorer		<5 inre / <5 yttre	%
p)	Blandningsgrad (icke-kanalanslutna)		N/A	%
q)	Placering av filtervarning		Se bruksanvisning	
r)	Instruktion reglerade till/frånluftsgaller		N/A	
s)	Webbadress för isärtagning		<a href="http://www.fresh.se">www.fresh.se</a>	
t)	Icke kanalanslutna enheter luftflödets känslighet för tryckvariationer		N/A	%
u)	Icke kanalanslutna enheter lufttäthet inom/utomhus		N/A	m <sup>3</sup> /h
v)	Årlig energiförbrukning		1,75	(kWh/(m <sup>2</sup> a))
w)	Årlig värmebesparning	Kall	91,41	kWh/(m <sup>2</sup> a)
w)	Årlig värmebesparning	Medel	46,73	kWh/(m <sup>2</sup> a)
w)	Årlig värmebesparning	Varm	21,13	kWh/(m <sup>2</sup> a)