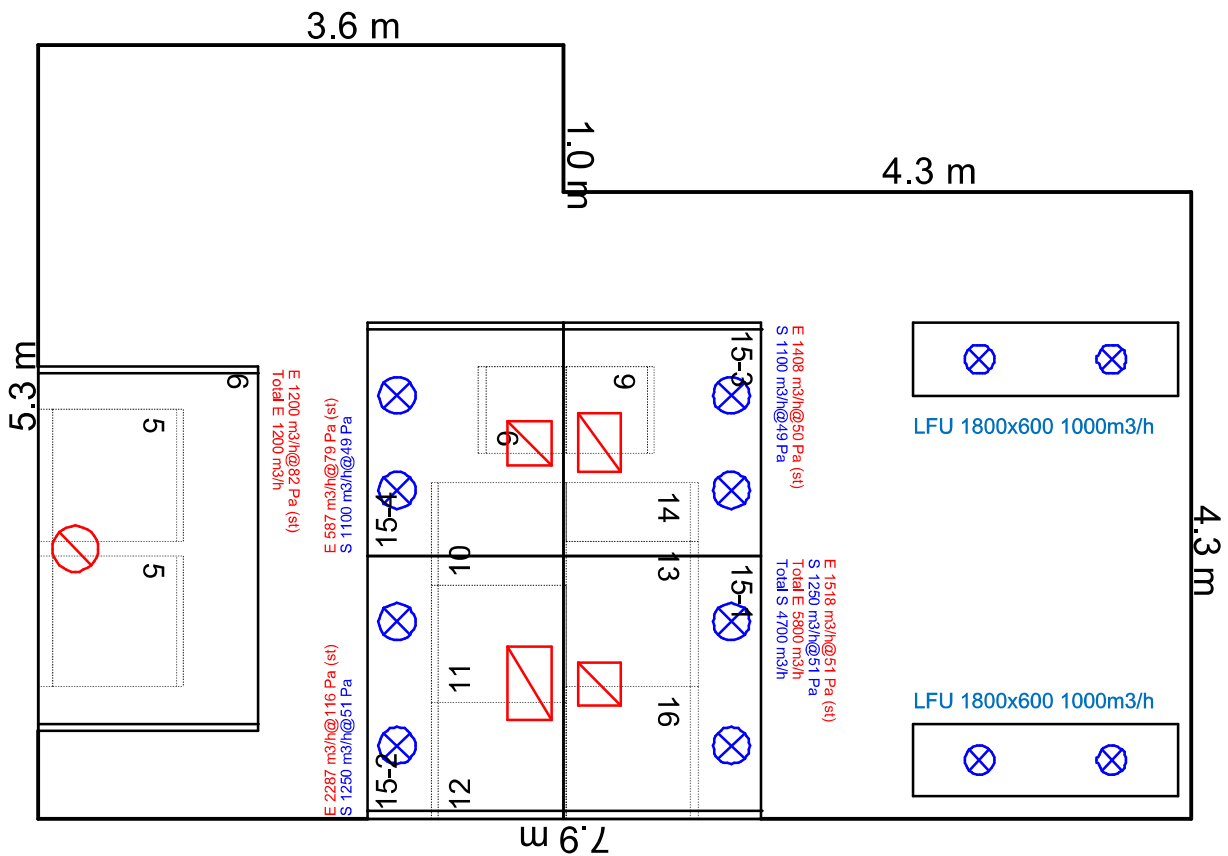


Projekt: STABŁOWICE Kuchnia
Lokalizacja:
Wykonał: R. Dzikowski - Halton Foodservice

Pomieszczenie: Kuchnia
ROZKŁAD POMIESZCZENIA



Rodzaj nawiewu: Displacement, low velocity supply from ceiling

Halton HELP

Projekt: STABŁOWICE Kuchnia
 Lokalizacja:
 2014-01-27 Wykonał: R. Dzikowski - Halton Foodservice

Pomieszczenie: Kuchnia
URZĄDZENIA KUCHENNE PODSUMOWANIE

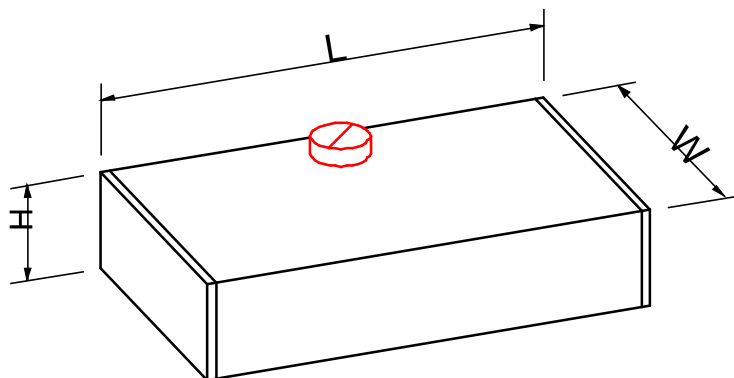
Pozycja	Opis	L mm	W mm	H mm	wsp-k	Gazowe kW	Elektryczne kW	inne kW
5	Piec konwekcyjno-parowy	900	890	1600	0.70	-	17.5	-
5	Piec konwekcyjno-parowy	900	890	1600	0.70	-	17.5	-
Razem / Grupa urządzeń 1						-	35.0	-
16	Stół / Element neutralny	900	900	850	0.00	-	-	-
13	Patelnia przechyłna 120 L	1000	900	850	0.70	-	19.0	-
14	Frytownica	400	900	850	0.70	-	18.0	-
9	Taboret gazowy, 1 - palnikowy	600	600	500	0.70	8.9	-	-
12	Kocioł warzelny, wolnostojący	800	930	850	0.70	-	22.5	-
11	Kuchenska	800	930	850	0.70	-	16.0	-
10	Stół / Element neutralny	700	930	850	0.00	-	-	-
9	Taboret gazowy, 1 - palnikowy	600	600	500	0.70	8.9	-	-
Razem / Grupa urządzeń 2						17.8	75.5	-
Suma częściowa mocy urządzeń w pomieszczeniu:						17.8	110.5	0.0
Całkowita moc urządzeń w pomieszczeniu:								128.3

Halton HELP

2014-01-27

Projekt:
Lokalizacja:
Wykonał:

STABŁOWICE Kuchnia
R. Dzikowski - Halton Foodservice

Pomieszczenie: Kuchnia
SPECYFIKACJA OKAPÓW 1-1


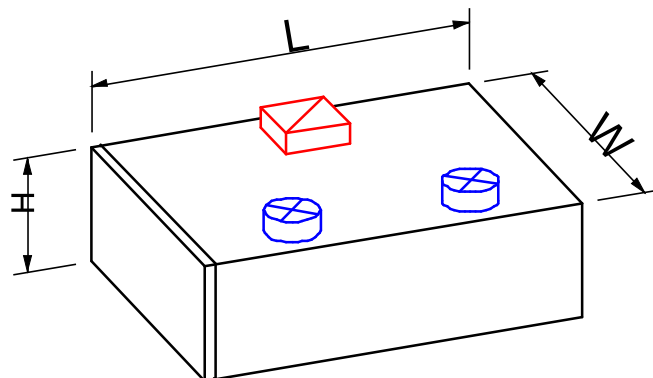
Model:	KVI
Pozycja:	6
Długość (L):	2500 mm
Głębokość (W):	1500 mm
Wysokość (H):	555 mm
Wysokość zawieszenia:	2000 mm
Ilość króćców wyd.::	1
Rozmiar króćców wyd.::	315 mm
Ilość króćców went. CJ	1
Ilość filtrów KSA:	2
Ilość filtrów ślepych:	2
Obliczony przepływ wydiewu:	1199 m3/h
Sprawdzenie wykroplenia:	902 m3/h
Wymagany przepływ wydiewu:	1200 m3/h
Odczyt T.A.B :	70 Pa
Spadek ciśnienia stat. okapu:	82 Pa
Ciśnienie akustyczne wyd.	47 dB(A)
Capture airflow:	135 m3/h

Halton HELP

2014-01-27

Projekt:
Lokalizacja:
Wykonał:

STABŁOWICE Kuchnia
R. Dzikowski - Halton Foodservice

Pomieszczenie: Kuchnia
SPECYFIKACJA OKAPÓW 2-1


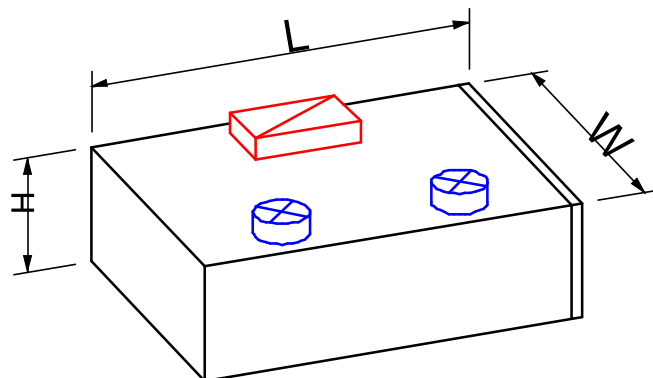
Model:	KVF
Pozycja:	15-1
Długość (L):	1800 mm
Głębokość (W):	1350 mm
Wysokość (H):	555 mm
Wysokość zawieszenia:	2000 mm
Ilość króćców wyw.:	1
Rozmiar króćców wyw.:	300x300 mm
Ilość króćców went. CJ	1
Ilość króćców naw.:	2
Rozmiar króćców naw.:	250 mm
Ilość filtrów KSA:	3
Ilość filtrów ślepych:	0
Ilość filtrów krótkich:	1
Obliczony przepływ wywiewu:	1518 m3/h
Sprawdzenie wykroplenia:	980 m3/h
Wymagany przepływ wywiewu:	1518 m3/h
Odczyt T.A.B :	44 Pa
Spadek ciśnienia stat. okapu:	51 Pa
Ciśnienie akustyczne wyw.	43 dB(A)
Capture airflow:	81 m3/h
Wartość nawiew:	1250 m3/h
Ciśnienie akustyczne naw.	41 dB(A)

Halton HELP

2014-01-27

Projekt:
Lokalizacja:
Wykonał:

STABŁOWICE Kuchnia
R. Dzikowski - Halton Foodservice

Pomieszczenie: Kuchnia
SPECYFIKACJA OKAPÓW 2-2


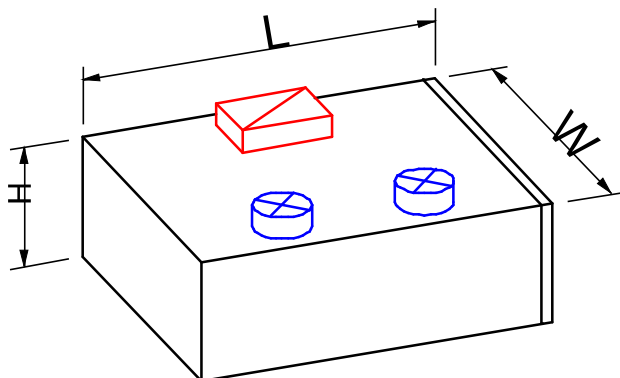
Model:	KVF
Pozycja:	15-2
Długość (L):	1800 mm
Głębokość (W):	1350 mm
Wysokość (H):	555 mm
Wysokość zawieszenia:	2000 mm
Ilość króćców wyw.:	1
Rozmiar króćców wyw.:	500x300 mm
Ilość króćców went. CJ	1
Ilość króćców naw.:	2
Rozmiar króćców naw.:	250 mm
Ilość filtrów KSA:	3
Ilość filtrów ślepych:	0
Ilość filtrów krótkich:	1
Obliczony przepływ wywiewu:	2287 m3/h
Sprawdzenie wykroplenia:	827 m3/h
Wymagany przepływ wywiewu:	2287 m3/h
Odczyt T.A.B :	99 Pa
Spadek ciśnienia stat. okapu:	116 Pa
Ciśnienie akustyczne wyw.	52 dB(A)
Capture airflow:	81 m3/h
Wartość nawiew:	1250 m3/h
Ciśnienie akustyczne naw.	41 dB(A)

Halton HELP

2014-01-27

Projekt:
Lokalizacja:
Wykonał:

STABŁOWICE Kuchnia
R. Dzikowski - Halton Foodservice

Pomieszczenie: Kuchnia
SPECYFIKACJA OKAPÓW 2-3


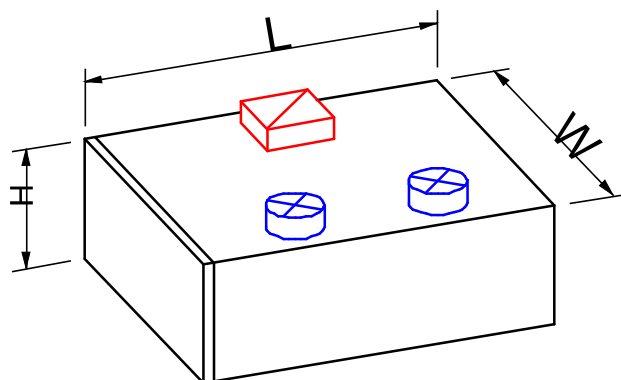
Model:	KVF
Pozycja:	15-3
Długość (L):	1600 mm
Głębokość (W):	1350 mm
Wysokość (H):	555 mm
Wysokość zawieszenia:	2000 mm
Ilość króćców wyw.:	1
Rozmiar króćców wyw.:	400x300 mm
Ilość króćców went. CJ	1
Ilość króćców naw.:	2
Rozmiar króćców naw.:	250 mm
Ilość filtrów KSA:	3
Ilość filtrów ślepych:	0
Obliczony przepływ wywiewu:	1408 m3/h
Sprawdzenie wykroplenia:	2138 m3/h
Wymagany przepływ wywiewu:	1408 m3/h
Odczyt T.A.B :	43 Pa
Spadek ciśnienia stat. okapu:	50 Pa
Ciśnienie akustyczne wyw.	42 dB(A)
Capture airflow:	75 m3/h
Wartość nawiew:	1100 m3/h
Ciśnienie akustyczne naw.	41 dB(A)

Halton HELP

2014-01-27

Projekt:
Lokalizacja:
Wykonał:

STABŁOWICE Kuchnia
R. Dzikowski - Halton Foodservice

Pomieszczenie: Kuchnia
SPECYFIKACJA OKAPÓW 2-4


Model:	KVF
Pozycja:	15-4
Długość (L):	1600 mm
Głębokość (W):	1350 mm
Wysokość (H):	555 mm
Wysokość zawieszenia:	2000 mm
Ilość króćców wyd.::	1
Rozmiar króćców wyd.::	300x300 mm
Ilość króćców went. CJ	1
Ilość króćców naw.::	2
Rozmiar króćców naw.::	250 mm
Ilość filtrów KSA:	1
Ilość filtrów ślepych:	2
Obliczony przepływ wyd.::	587 m ³ /h
Sprawdzenie wykroplenia:	229 m ³ /h
Wymagany przepływ wyd.::	587 m ³ /h
Odczyt T.A.B :	67 Pa
Spadek ciśnienia stat. okapu:	79 Pa
Ciśnienie akustyczne wyd.	44 dB(A)
Capture airflow:	75 m ³ /h
Wartość nawiew:	1100 m ³ /h
Ciśnienie akustyczne naw.	41 dB(A)

Halton HELP

Projekt: STABŁOWICE Kuchnia
 Lokalizacja:
 Wykonał: R. Dzikowski - Halton Foodservice
 2014-01-27

Pomieszczenie: Kuchnia
BILANS POWIETRZA WYWIEW/NAWIEW

Typ	Pozycja	Długość mm	Głębokość mm	Wysokość mm	Qv-wyw. m3/h	dp-wyw. Pa	LpA-wyw. dB(A)	Qcjet m3/h	dp-cjet Pa	Qnaw. m3/h	dp-naw. Pa	LpA-naw. dB(A)
-----	---------	---------------	-----------------	----------------	-----------------	---------------	-------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------------

Okapy / Sufity wentylacyjne

KVI	6	2500	1500	555	1200	82	47	135	60	-	-	-
Razem grupa okapów 1					1200			135		-		

KVF	15-1	1800	1350	555	1518	51	43	81	60	1250	51	41
KVF	15-2	1800	1350	555	2287	116	52	81	60	1250	51	41
KVF	15-3	1600	1350	555	1408	50	42	75	60	1100	49	41
KVF	15-4	1600	1350	555	587	79	44	75	60	1100	49	41
Razem grupa okapów 2					5800			312		4700		

Razem 7000 447 4700

Dodatkowe nawiewniki lub obszary

LF/A-1820-500-285										1000	29	34
LF/A-1820-500-285										1000	29	34

Razem 2000

	Wielkość podciśnienia	Qv-wyw. m3/h	dp-wyw. Pa	LpA-wyw. dB(A)	Qcjet m3/h	dp-cjet Pa	Qnaw. m3/h	dp-naw. Pa	LpA-naw. dB(A)
BILANS POMIESZCZENIA	4.3	7000	116	52	447	60	6700	51	41

DOBRANO okapy:

6. KVI 2500x1500x555 wyciągowy z obwodową wiązką typu Capture Jet

15. KVF 3400x2700x555 wyciągowo-kompensacyjny wyspowy z obwodową wiązką typu Capture Jet
 okap składać się będzie z czterech sekcji.

Wiązka Capture Jet wytwarzana przez zabudowany w okapie wentylator wiązki. Wiązka Capture Jet składa się z dwóch strumieni indukcyjnych: - poziomego i pionowej kurtyny. Wiązka po całym obwodzie okapu bez przerw, liniowo gwarantująca wysoką sprawność wychwytywania.

Okapy wyposażone w filtry multicyklonowe KSA o sprawności 95%@120Pa.

Filtry pochylone pod kątem 45 deg, w celu zapobieżenia kapaniu tłuszczu.

Okap wyposażony w zintegrowane oświetlenie IP65.

Króćce do pomiaru ilości powietrza TAB.

DOBRANO nawiewniki kuchenne wyporowe:

LFU 1800x600 szt.2

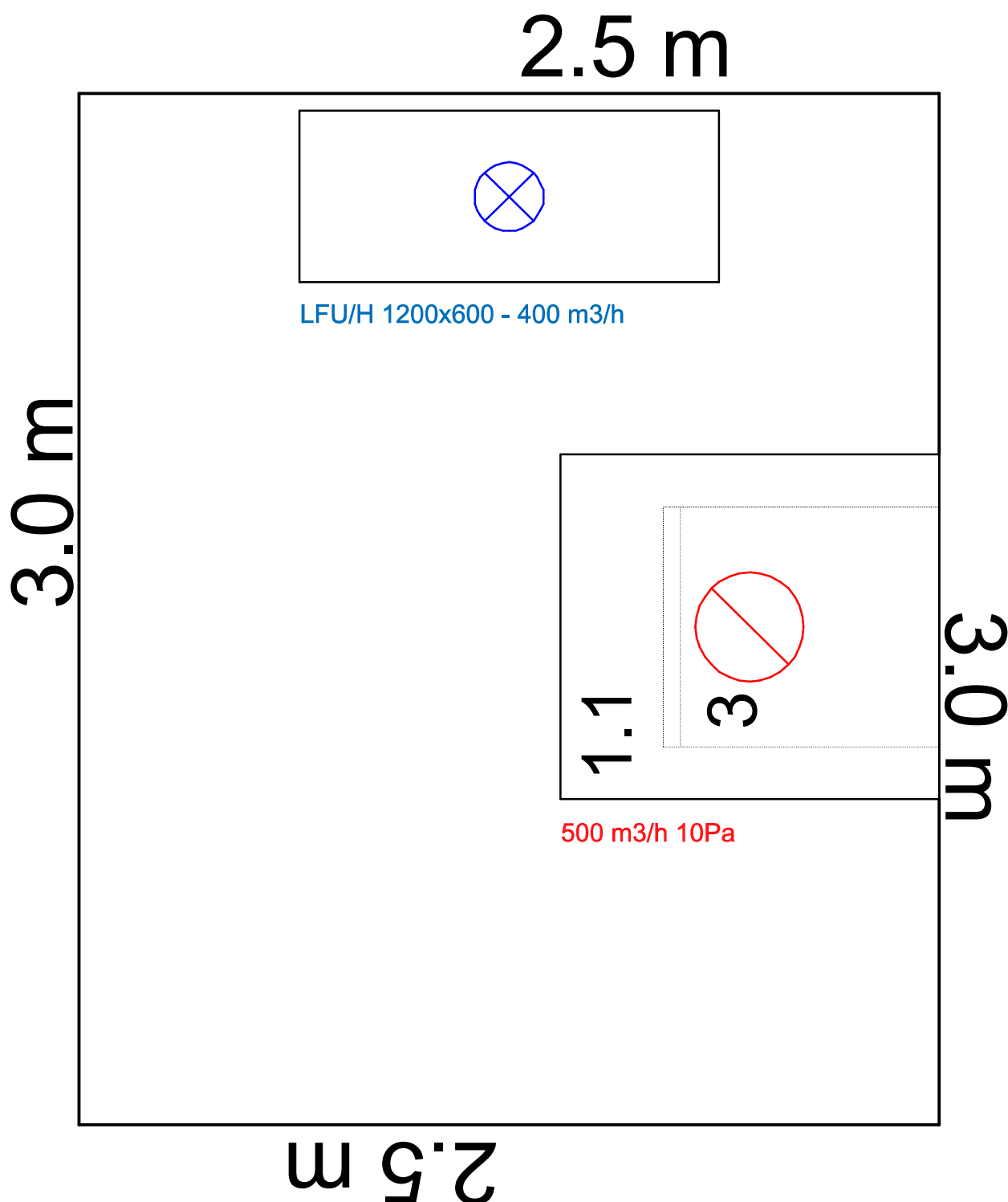
Halton HELP

2014-01-27

Projekt:
Lokalizacja:
Wykonał:

STABŁOWICE Kuchnia
R. Dzikowski - Halton Foodservice

Pomieszczenie: Zmywalnia
ROZKŁAD POMIESZCZENIA



Rodzaj nawiewu: Displacement, low velocity supply from ceiling

Halton HELP

Projekt: STABŁOWICE Kuchnia
 Lokalizacja:
 2014-01-27 Wykonał: R. Dzikowski - Halton Foodservice

Pomieszczenie: Zmywalnia
URZĄDZENIA KUCHENNE PODSUMOWANIE

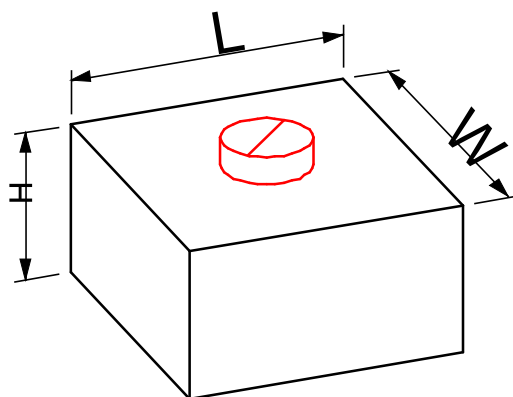
Pozycja	Opis	L mm	W mm	H mm	wsp-k	Gazowe kW	Elektryczne kW	Termiczne kW
3	Zmywarka kapturowa	700	800	1500	1.00	-	12.1	-
Razem / Grupa urządzeń 1						-	12.1	-
Suma częściowa mocy urządzeń w pomieszczeniu:						0.0	12.1	0.0
Całkowita moc urządzeń w pomieszczeniu:								12.1

Halton HELP

2014-01-27

Projekt:
Lokalizacja:
Wykonał:

STABŁOWICE Kuchnia
R. Dzikowski - Halton Foodservice

Pomieszczenie: Zmywalnia
SPECYFIKACJA OKAPÓW 1-1


Model:	KVV
Pozycja:	1.1
Długość (L):	1100 mm
Głębokość (W):	1100 mm
Wysokość (H):	555 mm
Wysokość zawieszenia:	2000 mm
Ilość króćców wyw.:	1
Rozmiar króćców wyw.:	315 mm
Obliczony przepływ wywiewu:	500 m3/h
Wymagany przepływ wywiewu:	500 m3/h
Odczyt T.A.B :	10 Pa
Spadek ciśnienia stat. okapu:	10 Pa
Ciśnienie akustyczne wyw.	21 dB(A)

Halton HELP

Projekt: STABŁOWICE Kuchnia
Lokalizacja:
2014-01-27 Wykonał: R. Dzikowski - Halton Foodservice

Pomieszczenie: Zmywalnia

BILANS POWIETRZA WYWIEW/NAWIEW

Typ	Pozycja	Długość mm	Głębokość mm	Wysokość mm	Qv-wyw. m3/h	dp-wyw. Pa	LpA-wyw. dB(A)	Qcjet m3/h	dp-cjet Pa	Qnaw. m3/h	dp-naw. Pa	LpA-naw. dB(A)
-----	---------	---------------	-----------------	----------------	-----------------	---------------	-------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-------------------

Okapy / Sufity wentylacyjne

KVV	1.1	1000	1100	555	500	10	21	-	-	-	-	-
-----	-----	------	------	-----	-----	----	----	---	---	---	---	---

Razem grupa okapów 1

-

-

Razem 500

=

=

Dodatkowe nawiewniki lub obszary

LFU 1200-600					400						12	22
--------------	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	----	----

Razem 400

	Wielkość podciśnienia	Qv-wyw. m3/h	dp-wyw. Pa	LpA-wyw. dB(A)	Qcjet m3/h	dp-cjet Pa	Qnaw. m3/h	dp-naw. Pa	LpA-naw. dB(A)
BILANS POMIESZCZENIA		500	10	21	0	0	400	12	22

DOBRANO Okap:

KVV 1100x1100x555 kondensacyjny

Sugerowana wysokość montażu okapu 2100mm - zweryfikować z wielkością zmywarki po otwarciu.